

いわき市

令和 7 年度

工事部門	07配
工事番号	第 1301 号

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

設計書

水道局配水課

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事	構 造 及 規 模	φ150 DIP-GX L=306m 消火栓 N=1基							
工 事 箇 所	いわき市常磐湯本町上浅貝～下浅貝 地内									
設 計 金 額	¥ 70,796,000									
起工理由 本工事は、災害時においても救急医療機関等の重要な給水施設（重要給水施設）への確実な給水を確保するため、対象管路の耐震化を進めるものです。		仕様概要 (1) 本工事は、(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事 特記仕様書による。これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木部共通仕様書（土木工事編）に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面は、樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼製製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年05月20日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01						
	1	式		70,796,000		
[交付金対象] 配水管布設工事 (耐震化) φ150 DIP-GX				(8,273,880)		処: 217,800
	1	式		19,224,458		
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象)				(8,273,880)	明 1 号	
	1	式		9,821,280		
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象)					明 2 号	
	1	式		1,516,676		
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象)					明 3 号	処: 47,400
	1	式		4,037,821		
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX (交付金対象)					明 4 号	処: 170,400
	1	式		2,817,257		
交通管理工 φ150 DIP-GX (交付金対象)					明 5 号	
	1	式		1,031,424		
[交付金対象外] 配水管布設工事 (耐震化) φ150 DIP-GX				(6,039,784)		処: 610,160
	1	式		12,775,534		
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)				(6,039,784)	明 6 号	
	1	式		7,699,092		

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配水管配管労力費 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,081,934	明 7 号	
配水管土工労力費 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,622,310	明 8 号	処: 346,800
舗装本復旧工 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		1,534,166	明 9 号	処: 263,360
交通管理工 φ 150 DIP-GX (交付金対象外)	1	式		838,032	明 10 号	
[交付金対象外] 給水管切替工事 (非耐震) φ 20, 30, 40 PEP	1	式		(511,522) 1,568,662		処: 56,120
給水管材料費 φ 20, 30, 40 PEP (交付金対象外)	1	式		(511,522) 631,907	明 11 号	
給水管配管労力費 φ 20, 30, 40 PEP (交付金対象外)	1	式		180,233	明 12 号	
給水管土工労力費 φ 20, 30, 40 PEP (交付金対象外)	1	式		482,550	明 13 号	処: 56,120
交通管理工 φ 20, 30, 40 PEP (交付金対象外)	1	式		273,972	明 14 号	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[交付金対象外] 消防施設工事 (非耐震)	1	式		(324,310) 619,982		
消火栓材料費 (交付金対象外)	1	式		(324,310) 596,010	明 15 号	
消火栓労務費 (交付金対象外)	1	式		23,972	明 16 号	
直接工事費計				(15,149,496) 34,188,636		
共通仮設費計	1	式		5,547,418		
共通仮設費(積上げ)	1	式		380,418		
運搬費	1	式		91,326		
運搬費 (耐震化) (交付金対象外)	1	式		91,326	明 17 号	
準備費	1	式		136,188		処: 7,800

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
試掘工 (B1.0m*L1.5m*H1.2m) 5箇所 (耐震化) (交付金対象外)	1	式		136,188	明 18 号	処: 7,800
技術管理費	1	式		152,904		
通水試験工 (耐震化) (交付金対象外)	1	式		113,454	明 19 号	
産業廃棄物分析 (耐震化) (As切断汚泥処分) (交付金対象外)	1	式		39,450	明 20 号	
共通仮設費 (率化)	1	式		5,167,000		
共通仮設費率分 26,542,054*12.85%*1.500*1.01	1	式		5,167,000		
純工事費	1	式		(15,149,496) 39,736,054		
現場管理費 32,042,222*37.27%*1.200*1.02	1	式		14,617,000		
工事原価	1	式		(15,149,496) 54,353,054		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
一般管理費等 54,233,970*18.42%+21,693-4,644	1	式		10,006,946		
工事価格	1	式		(15,149,496) 64,360,000		
消費税等相当額 64,360,000*10.00%	1	式		6,436,000		
合計				70,796,000		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

諸 経 費 計 算 確 認 書		
名	称	式
<< 設定情報 >>		
【 週休2日補正 】		月単位の週休2日補正
< 第1工区 >		
諸経費名		上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>		
【 共通仮設費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		26,634,888
全体設計書 処分費合計		891,880
全体設計書 処分費限度額		$799,046 = 26,634,888 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額		$92,834 = 891,880 - 799,046$
全体設計書 控除後対象額		$26,542,054 = 26,634,888 - 891,880 + 799,046$
全体設計書 諸経费率		$12.85 = (485.40 * 26,542,054 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数		1.01 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$5,167,737.9138 = 26,542,054 * (12.85\% * 1.500 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 26,542,054 * (0.00\% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費		$5,167,000 = 5,167,737.9138 + 0$
< 第1工区 >		
直接工事費		34,188,636
事業損失防止施設費		0
その他の対象額		0
支給品		0
共通仮設費対象外		0
共通仮設費対象外(事業損失防止)		0
全ての間接費の対象外		-13,200
全ての間接費の対象外(事業損失防止)		0
管材費		15,149,496
処分費 (直接工事費)		884,080
処分費 (準備費)		7,800

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

諸 経 費 計 算 確 認 書		
名	称	式
管材費控除		$26,634,888 = 34,209,636 - (15,149,496 * 50\%)$
1工区 控除額		$92,834 = 92,834 * 891,880 / 891,880$
1工区 控除後対象額		$26,542,054 = 26,634,888 - 92,834$
1工区 諸経費		$5,167,000 = 5,167,000 * 26,542,054 / 26,542,054$
【 現場管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		32,135,056
全体設計書 控除後対象額		$32,042,222 = 32,135,056 - 891,880 + 799,046$
全体設計書 諸経费率		$37.27 = (202.30 * 32,042,222 - 0.1034) * 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
全体設計書 週休2日補正係数		1.02 (月単位の週休2日補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)		$14,617,661.6764 = 32,042,222 * (37.27\% * 1.200 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額		$0 = 32,042,222 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費		$14,617,000 = 14,617,661.6764 + 0$
< 第1工区 >		
純工事費		39,736,054
その他の対象額		0
支給品		0
現場管理費対象外		0
全ての間接費の対象外		26,250
管材費控除		$32,135,056 = 39,709,804 - (15,149,496 * 50\%)$
1工区 控除額		$92,834 = 92,834 * 891,880 / 891,880$
1工区 控除後対象額		$32,042,222 = 32,135,056 - 92,834$
1工区 諸経費		$14,617,000 = 14,617,000 * 32,042,222 / 32,042,222$
【 一般管理費 】		
< 全体工区 >		
主たる工種		開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額		54,326,804
全体設計書 控除後対象額		$54,233,970 = 54,326,804 - 891,880 + 799,046$
全体設計書 諸経费率		$18.42 = (-4.97802 * \text{Log}(54,233,970) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管(第188-13号外)整備工事

諸 経 費 計 算 確 認 書

[illegible]

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管(第188-13号外)整備工事

【第 1 号 明細書】

配水管材料費 $\phi 150$ DIP-GX

((交付金対象)

)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	60	本	(60,200) 60,200	(3,612,000) 3,612,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ150×5° 5/8 ロッキング、ロッキング ストップを含む	1	ヶ	(27,700) 27,700	(27,700) 27,700		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 1 種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×22° 1/2 ロッキング、ロッキング ストップ 含	8	ヶ	(30,900) 30,900	(247,200) 247,200		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ150×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	9	ヶ	(33,300) 33,300	(299,700) 299,700		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×22° 1/2 ロッキング、ロッキング ストップを含む	4	ヶ	(45,100) 45,100	(180,400) 180,400		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150×45° ロッキング、ロッキング ストップを含む	5	ヶ	(48,100) 48,100	(240,500) 240,500		水道局設計積算資材単価表 管
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	4	ヶ	(45,000) 45,000	(180,000) 180,000		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	5	ヶ	(71,500) 71,500	(357,500) 357,500		水道局設計積算資材単価表 管
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150 ロッキング、ロッキング ストップ 含む	2	ヶ	(52,200) 52,200	(104,400) 104,400		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仕切弁(浅埋用) ソフト・GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ150	4	基	(195,000) 195,000	(780,000) 780,000		水道局設計積算資材単価表 管	
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	3	ヶ	(97,400) 97,400	(292,200) 292,200		水道局設計積算資材単価表 管	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 7.5kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	4	ヶ	(15,300) 15,300	(61,200) 61,200		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	4	ヶ	(126,700) 126,700	(506,800) 506,800		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブ用継足棒 四方固定型 FCD ヘッド部エポキシ樹脂塗装 H300	2	本	15,300	30,600		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	12	組	(5,730) 5,730	(68,760) 68,760		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	33	組	(22,100) 22,100	(729,300) 729,300		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	25	組	(6,120) 6,120	(153,000) 153,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	22	組	(7,010) 7,010	(154,220) 154,220		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	94,000	188,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	101,000	202,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	4	ヶ	10,000	40,000		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型(青色) 600×500	4	枚	138,000	552,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(上段) 30A 600×500	4	ヶ	57,700	230,800		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX(下段) 40C 600×500	4	ヶ	54,000	216,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	4	ヶ	22,000	88,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDBA W 19 φ150	34	ヶ	(3,500) 3,500	(119,000) 119,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				(8,273,880) 9,821,280			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	304.6	m	1,679	511,423	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	60	口	2,652	159,120	単 2 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	25	口	3,183	79,575	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	33	口	5,092	168,036	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	29	口	4,049	117,421	単 5 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	4	基	6,469	25,876	単 6 号	水道事業実務必携 P98	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	4	基	8,431	33,724	単 7 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	4	個	3,284	13,136	単 8 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	4	個	1,173	4,692	単 9 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	4	個	1,173	4,692	単 10 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号底版 内径600×500 高40	4	個	938	3,752	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
ねじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	4	箇所	938	3,752	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
フランジ継手 呼び径75 (80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	8	口	3,183	25,464	単 13 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用ゴムバンド	351.4	m	773	271,632	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	21	m	570	1,197	単 15 号	水道事業実務必携 P62	
ローケーティングワイヤー 铸铁管布設工	306.8	m	336	103,084	単 16 号	水道事業実務必携 P66	
スクラップ 鉄 H1	0.3	t	-33,000	-9,900		水道局設計積算資材単価表 諸×	
計				1,516,676			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (処: 47,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	612.8	m	716.2	438,887	P 1 号	IV-3-③-1	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	201.8	m2	528	106,550	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊 (無筋) 運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	10.1	m3	2,704	27,310	単 18 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金 (中間処理) アスファルト塊 前田道路 (株) いわき合材工場	23.7	t	2,000	47,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 47,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)	247.2	m3	2,592	640,742	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土 (ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	94.5	m3	6,749	637,780	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	86	m3	3,889	334,454	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	151.6	m3	4,576	693,721	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	151.6	m3	133.2	20,193	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 47,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	201.8	m2	2,754	555,757	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	201.8	m2	1,069	215,724	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クワッシュン RC-40	201.8	m2	735	148,323	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
1種土留工 H=2.0m 1段 賃料は対象外に計上	1	式		12,904	A 1 号		
2種土留工 H=2.5m 1段 賃料は対象外に計上	1	式		127,513	A 2 号		
3種土留工 H=2.5m 2段 賃料は対象外に計上	1	式		30,563	A 3 号		
計				4,037,821			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (, 処: 170,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	905.1	m2	215.4	194,958	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	45.3	m3	3,072	139,161	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	106.5	t	1,600	170,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 170,400 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	905.1	m2	287.2	259,944	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部)1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4~3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	905.1	m2	2,081	1,883,513	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	203.4	m	371.1	75,481	特 1 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	37.9	m	395.2	14,978	特 2 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	28	m	697.9	19,541	特 3 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	5.9	m	371.1	2,189	特 1 号	VI-1-①-1	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,) (処: 170,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 セアラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	19.6	m	937.7	18,378	特 4 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	46.1	m	839.8	38,714	特 5 号	VI-1-①-1	
計				2,817,257			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ150 DIP-GX ((交付金対象) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	64	人	16,116	1,031,424		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正	
計				1,031,424			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m コム輪、ワックリング、ワックリングストップを含む	1	本	(60,200) 60,200	(60,200) 60,200		水道局設計積算資材単価表 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ100×4m コム輪、ワックリング、ワックリングストップを含む	1	本	(34,700) 34,700	(34,700) 34,700		水道局設計積算資材単価表 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m コム輪、ワックリング、ワックリングストップを含む	4	本	(23,100) 23,100	(92,400) 92,400		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ100×5m	2	本	(20,300) 20,300	(40,600) 40,600		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	3	本	(12,700) 12,700	(38,100) 38,100		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ50×5m	1	本	(6,620) 6,620	(6,620) 6,620		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 GX形 内面粉体 ワックリング、ワックリングストップ 含 φ150×5° 5/8 ワックリング、ワックリングストップ 含む	1	ヶ	(27,700) 27,700	(27,700) 27,700		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ワックリング、ワックリングストップ φ150×11° 1/4 ワックリング、ワックリングストップ 含む	5	ヶ	(27,700) 27,700	(138,500) 138,500		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ワックリング、ワックリングストップ 含 φ150×45° ワックリング、ワックリングストップ 含む	4	ヶ	(33,300) 33,300	(133,200) 133,200		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り	
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ワックリング、ワックリングストップ φ100×22° 1/2 ワックリング、ワックリングストップ 含	2	ヶ	(21,800) 21,800	(43,600) 43,600		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP GX形 1種管 内面粉体 ワックリング、ワックリングストップ 含 φ75×90° ワックリング、ワックリングストップ 含	4	ヶ	(19,400) 19,400	(77,600) 77,600		水道局設計積算資材単価表 管
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ100×75	1	ヶ	(35,800) 35,800	(35,800) 35,800		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×150	2	ヶ	(53,100) 53,100	(106,200) 106,200		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×100	1	ヶ	(48,300) 48,300	(48,300) 48,300		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×75	3	ヶ	(41,800) 41,800	(125,400) 125,400		水道局設計積算資材単価表 管
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ75×75	1	ヶ	(28,100) 28,100	(28,100) 28,100		水道局設計積算資材単価表 管
HPPE用F付丁字管 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワック式 BN-SUS φ100×75	1	ヶ	(175,600) 175,600	(175,600) 175,600		水道局設計積算資材単価表 管
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	1	ヶ	(71,500) 71,500	(71,500) 71,500		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り	
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ150 ロッキング、ロッキング ストップを含む	3	ヶ	(52,200) 52,200	(156,600) 156,600		水道局設計積算資材単価表 管		
短 管 2 号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ150	1	ヶ	(23,500) 23,500	(23,500) 23,500		水道局設計積算資材単価表 管		
仕切弁(浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ150	2	基	(195,000) 195,000	(390,000) 390,000		水道局設計積算資材単価表 管		
仕切弁(浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ100	1	基	(123,000) 123,000	(123,000) 123,000		水道局設計積算資材単価表 管		
仕切弁(浅埋用) ソフトシー#GX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ75	4	基	(102,000) 102,000	(408,000) 408,000		水道局設計積算資材単価表 管		
鋳鉄管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトシー#弁付 φ150×150	1	基	(401,300) 401,300	(401,300) 401,300		水道局設計積算資材単価表 管		
鋳鉄管用不断水簡易挿入弁 FCD製 内面粉体 BN-SUS 外面特殊塗装 DIP用 φ150	1	基	(546,000) 546,000	(546,000) 546,000		水道局設計積算資材単価表 管		
EF挿口付ソフトシー#弁 HPPE用7.5k 内外面粉体塗装 PTC B 22 φ100	1	基	(113,000) 113,000	(113,000) 113,000		水道局設計積算資材単価表 管		
仕切弁 (浅埋用) ソフトシー# 7.5k フランジ形 φ75	1	基	(40,000) 40,000	(40,000) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り	
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
急速空気弁 フランジ形 7.5k 内外面粉体 φ75RF	1	ヶ	(97,400) 97,400	(97,400) 97,400		水道局設計積算資材単価表 管		
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	1	ヶ	(15,300) 15,300	(15,300) 15,300		水道局設計積算資材単価表 管		
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管		
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ150	2	ヶ	(54,100) 54,100	(108,200) 108,200		水道局設計積算資材単価表 管		
帽 (通水部粉体 外面特殊塗装) DIP K形(BN-SUS) φ150	1	ヶ	(84,100) 84,100	(84,100) 84,100		水道局設計積算資材単価表 管		
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ100	1	ヶ	(36,700) 36,700	(36,700) 36,700		水道局設計積算資材単価表 管		
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-FCD) φ75	2	ヶ	(29,200) 29,200	(58,400) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管		
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ50	1	ヶ	(16,300) 16,300	(16,300) 16,300		水道局設計積算資材単価表 管		
帽(配水用ポリ管用)内面粉体 外面普通塗装 自動ロック式 BN-FCD φ100	1	ヶ	(48,700) 48,700	(48,700) 48,700		水道局設計積算資材単価表 管		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽 (配水用ポリ管用) 内面粉体 外面普通塗装 自動ワッパ式 BN-FCD φ75	1	ケ	(35,400) 35,400	(35,400) 35,400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ100×22' 1/2	1	ケ	(132,300) 132,300	(132,300) 132,300		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ75×45'	1	ケ	(77,200) 77,200	(77,200) 77,200		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P Pベンド 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ50×22' 1/2	1	ケ	(65,700) 65,700	(65,700) 65,700		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P D継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ100	2	ケ	(101,600) 101,600	(203,200) 203,200		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P D継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ75	2	ケ	(73,700) 73,700	(147,400) 147,400		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ75	1	ケ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P D片落継手 自動ワッパ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ100×D φ150	1	ケ	(157,000) 157,000	(157,000) 157,000		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄P D片落継手 自動ワッパ式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 P φ50×D φ75	1	ケ	(67,700) 67,700	(67,700) 67,700		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄P V継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ワッパ式 BN-SUS φ50	1	ケ	(52,300) 52,300	(52,300) 52,300		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受ベンド φ75×22' 1/2	1	ケ	(9,290) 9,290	(9,290) 9,290		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受ベンド φ75×45'	1	ケ	(9,930) 9,930	(9,930) 9,930		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受ベンド φ75×90'	4	ケ	(10,800) 10,800	(43,200) 43,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受ベンド φ50×22' 1/2	1	ケ	(7,200) 7,200	(7,200) 7,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受ベンド φ100×22' 1/2	1	ケ	(20,200) 20,200	(20,200) 20,200		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受ベンド φ100×45'	2	ケ	(21,300) 21,300	(42,600) 42,600		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受ベンド φ75×22' 1/2	1	ケ	(12,800) 12,800	(12,800) 12,800		水道局設計積算資材単価表 管	
E F両受ベンド φ75×45'	2	ケ	(13,400) 13,400	(26,800) 26,800		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F 両受ベンド φ50×22' 1/2	1	ヶ	(9,320) 9,320	(9,320) 9,320		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受レデューサ φ100×75	1	ヶ	(14,300) 14,300	(14,300) 14,300		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ100×40	1	ヶ	(36,700) 36,700	(36,700) 36,700		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ75×40	1	ヶ	(35,100) 35,100	(35,100) 35,100		水道局設計積算資材単価表 管	
エアバック エアバック式止水工法用 φ100	1	ヶ	82,500	82,500		水道局設計積算資材単価表	
エアバック エアバック式止水工法用 φ75	1	ヶ	75,000	75,000		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ100×20	1	ヶ	(14,100) 14,100	(14,100) 14,100		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ75×20	1	ヶ	(13,500) 13,500	(13,500) 13,500		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓用キ ャ ッ プ φ40	2	ヶ	(2,450) 2,450	(4,900) 4,900		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
二割特殊押輪 K形 外面特殊塗装 SUS304-ロング B・ダブ 含む φ150	1	ヶ	(105,700) 105,700	(105,700) 105,700		水道局設計積算資材単価表 管	
スーパーユニオン MCHI φ50	1	ヶ	(2,930) 2,930	(2,930) 2,930		水道局設計積算資材単価表 管	
パイプヒットバック付 P付HITニル φ20	2	ヶ	(1,520) 1,520	(3,040) 3,040		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIYP φ20	6	ヶ	(73) 73	(438) 438		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIYP TS形 φ20×4m	2	本	(908) 908	(1,816) 1,816		水道局設計積算資材単価表 管	
バルブ用継足棒 四方固定型 FCD ヘッド部 ポリ樹脂塗装 H300	2	本	15,300	30,600		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (バック付) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	1	組	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (バック付) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	5	組	(5,730) 5,730	(28,650) 28,650		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	1	組	(7,010) 7,010	(7,010) 7,010		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 ライナ ライナボード含む φ100	1	組	(4,590) 4,590	(4,590) 4,590		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ75	3	組	(3,610) 3,610	(10,830) 10,830		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	18	組	(6,120) 6,120	(110,160) 110,160		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	4	組	(4,310) 4,310	(17,240) 17,240		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	10	組	(3,370) 3,370	(33,700) 33,700		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ150	10	組	(22,100) 22,100	(221,000) 221,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ100	1	組	(18,000) 18,000	(18,000) 18,000		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75	3	組	(16,000) 16,000	(48,000) 48,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	4	ヶ	94,000	376,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E P弁篋 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	101,000	303,000		水道局設計積算資材単価表	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	3	ヶ	94,000	282,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	10	ヶ	10,000	100,000		水道局設計積算資材単価表	
HPPE管路用コンクリート基礎底板 t5 ゴムシート付 500*300*60	3	ヶ	6,800	20,400		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 篋 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		水道局設計積算資材単価表	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 40C 600×500	1	ヶ	54,000	54,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き) 1 式 当り							
配水管材料費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150	4	ヶ	(3,500) 3,500	(14,000) 14,000		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ100	2	ヶ	(2,700) 2,700	(5,400) 5,400		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	7	ヶ	(2,300) 2,300	(16,100) 16,100		水道局設計積算資材単価表	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	370.4	m	270	100,008		水道局設計積算資材単価表	
計				(6,039,784) 7,699,092			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 1 式 当り							
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX (交付金対象外)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	11.1	m	1,679	18,636	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	4.8	m	1,471	7,060	単 26 号	水道事業実務必携 P53	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	13.9	m	1,442	20,043	単 27 号	水道事業実務必携 P53	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	9.6	m	817	7,843	単 28 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	12.7	m	712	9,042	単 29 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	4.1	m	712	2,919	単 30 号	水道事業実務必携 P86	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	1	口	2,652	2,652	単 2 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径100mm	1	口	2,652	2,652	単 31 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	3	口	2,652	7,956	単 32 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	18	口	3,183	57,294	単 3 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	4	口	2,652	10,608	単 33 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	10	口	2,652	26,520	単 34 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	10	口	5,092	50,920	単 4 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm	1	口	4,244	4,244	単 35 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	3	口	4,244	12,732	単 36 号	水道事業実務必携 P58	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	8	口	4,049	32,392	単 5 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm	4	口	3,037	12,148	単 37 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	9	口	3,037	27,333	単 38 号	水道事業実務必携 P91、92	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	8	口	1,124	8,992	単 39 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	9	口	562	5,058	単 40 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	4	口	530	2,120	単 41 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	2	口	530	1,060	単 42 号	水道事業実務必携 P97	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り モルタル充填工無	5	口	3,660	18,300	単 43 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り モルタル充填工無	3	口	3,076	9,228	単 44 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	5	口	3,076	15,380	単 45 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	6	口	2,122	12,732	単 46 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	6	口	2,122	12,732	単 47 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	6	口	2,122	12,732	単 48 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	9	口	5,029	45,261	単 49 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	16	口	3,353	53,648	単 50 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	4	口	3,353	13,412	単 51 号	水道事業実務必携 P86	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所	6,528	6,528	単 52 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所	6,528	6,528	単 53 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径100mm	1	箇所	4,706	4,706	単 54 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所	4,706	4,706	単 55 号	水道事業実務必携 P192	
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,713	3,713	単 56 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	4	口	3,183	12,732	単 13 号	水道事業実務必携 P56	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	2	基	6,469	12,938	単 6 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基	5,227	10,454	単 57 号	水道事業実務必携 P98	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	5	基	5,227	26,135	単 57 号	水道事業実務必携 P98	
不排水連絡 φ150×φ150	1	箇所	78,790	78,790	単 58 号	水道事業実務必携 P64	
鋳鉄管用不排水簡易弁据付費 日中施工 φ150	1	基	240,000	240,000		水道局設計積算資材単価表	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	10	箇所	938	9,380	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 59 号	水道事業実務必携 P193	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	3	個	703	2,109	単 60 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,431	8,431	単 7 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 8 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 9 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,173	1,173	単 10 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コネクタ	25	m	773	19,325	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コネクタ	9.8	m	697	6,830	単 61 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コネクタ	25.2	m	570	14,364	単 15 号	水道事業実務必携 P62	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm 片落管	1	箇所	2,298	2,298	単 62 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm T字管	2	箇所	2,822	5,644	単 63 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm 曲管	1	箇所	2,408	2,408	単 64 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレンチジョイント	3	箇所	1,245	3,735	単 65 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	2,284	2,284	単 66 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	1	箇所	1,933	1,933	単 67 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	5	箇所	1,120	5,600	単 68 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 片落管	1	箇所	1,495	1,495	単 69 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm 曲管	1	箇所	1,933	1,933	単 67 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランジ短管トレンチジョイント	2	箇所	1,120	2,240	単 68 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管配管労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管明示テープ φ100 ポリエチレン管布設工	9.6	m	242	2,323	単 70 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ75 ポリエチレン管布設工	12.7	m	221	2,806	単 71 号	水道事業実務必携 P87	
管明示テープ φ50 ポリエチレン管布設工	4.1	m	203	832	単 72 号	水道事業実務必携 P87	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	24	m	336	8,064	単 16 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー ポリエチレン管布設工	18.7	m	336	6,283	単 73 号	水道事業実務必携 P87	
管明示シート	370.4	m	93	34,447	単 74 号	水道事業実務必携 P66	
現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離1.3km	1	回	1,831	1,831	単 75 号	水道事業実務必携 P29	
スクラップ 鉄 H1	0.1	t	-33,000	-3,300		水道局設計積算資材単価表 諸×	
計				1,081,934			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外)) (, 処: 346,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	137.7	m	716.2	98,620	P 1 号	Ⅳ-3-㊸-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	5.6	m3	9,884	55,350	単 76 号	Ⅱ-3-㊸-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	5.6	m3	60,000	336,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 336,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	45.9	m2	528	24,235	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンブトラック4t積級 運搬距離3.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	2.3	m3	2,704	6,219	単 18 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	5.4	t	2,000	10,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 10,800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	57.6	m3	2,592	149,299	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	2.1	m3	9,854	20,693	P 7 号	Ⅱ-1-㊸-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	19.8	m3	6,749	133,630	単 20 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 346,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クレー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	25.6	m3	3,889	99,558	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クレー 山積0.28m3	29.2	m3	4,576	133,619	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	29.2	m3	133.2	3,889	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	45.9	m2	2,754	126,408	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	45.9	m2	1,069	49,067	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	45.9	m2	735	33,736	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
1種土留工 H=2.0m 1段	1	式		44,307	A 4 号		
2種土留工 H=2.5m 1段	1	式		175,235	A 5 号		
3種土留工 H=2.5m 2段	1	式		69,762	A 6 号		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (, 処: 346,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
不排水土留工 H=2.0m 1段	1	式		51,883	A 7 号		
計				1,622,310			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX							
((交付金対象外) , (, 処: 263,360))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	449.9	m	716.2	322,218	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	3.4	m3	9,884	33,605	単 76 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	3.4	m3	60,000	204,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 204,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	315.3	m2	215.4	67,915	P 3 号	IV-3-②-1	
穀運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.0km以下 DID区間有 たい損耗費(良好)含む	15.8	m3	3,072	48,537	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	37.1	t	1,600	59,360		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 59,360 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	315.3	m2	287.2	90,554	P 5 号	IV-1-①-1	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20) 平均幅員1.4～3.0m以下 プライムコート 締固密度2.35	315.3	m2	2,081	656,139	P 6 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	44.7	m	371.1	16,588	特 1 号	VI-1-①-1	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 9 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
舗装本復旧工 φ150 DIP-GX ((交付金対象外) ,) (,処: 263,360)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	20	m	395.2	7,904	特 2 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1.5	m	697.9	1,046	特 3 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	28.2	m	371.1	10,465	特 1 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	9.7	m	849.5	8,240	特 6 号	VI-1-①-1	
区画線設置 溶融式手動 びくプラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	8.1	m	937.7	7,595	特 4 号	VI-1-①-1	
計				1,534,166			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ150 DIP-GX ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	52	人	16,116	838,032		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正	
計				838,032			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
給水管材料費 φ20,30,40 PEP ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×20	8	ヶ	(15,700) 15,700	(125,600) 125,600		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×30	1	ヶ	(35,700) 35,700	(35,700) 35,700		水道局設計積算資材単価表 管	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ150×40	1	ヶ	(41,300) 41,300	(41,300) 41,300		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ20	8	ヶ	(1,580) 1,580	(12,640) 12,640		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ30	1	ヶ	(2,620) 2,620	(2,620) 2,620		水道局設計積算資材単価表 管	
銅 コ ア DIP 紛体・モルタル兼用 φ40	1	ヶ	(3,070) 3,070	(3,070) 3,070		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 ノーター用) φ20	16	ヶ	(5,440) 5,440	(87,040) 87,040		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 ノーター用) φ30	2	ヶ	(16,200) 16,200	(32,400) 32,400		水道局設計積算資材単価表 管	
回転継手 (ホリエチレン管用 ノーター用) φ40	2	ヶ	(22,300) 22,300	(44,600) 44,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ20×120m	27.2	m	(163) 163	(4,433) 4,433		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ30×90m	3.8	m	(366) 366	(1,390) 1,390		水道局設計積算資材単価表 管	
ポリエチレン管 1 種 2 層管 φ40×60m	1.8	m	(487) 487	(876) 876		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNVモクハッセン付 P付HIBビニル φ20	8	ヶ	(1,520) 1,520	(12,160) 12,160		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNVモクハッセン付 P付HIBビニル φ30	1	ヶ	(3,240) 3,240	(3,240) 3,240		水道局設計積算資材単価表 管	
ガイトNVモクハッセン付 P付HIBビニル φ40	1	ヶ	(5,010) 5,010	(5,010) 5,010		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ13×4m	1	本	(522) 522	(522) 522		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ20×4m	3	本	(908) 908	(2,724) 2,724		水道局設計積算資材単価表 管	
ビニル管 HIVP TS形 φ30×4m	1	本	(1,570) 1,570	(1,570) 1,570		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管材料費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ13	2	ヶ	(46) 46	(92) 92		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ20	14	ヶ	(73) 73	(1,022) 1,022		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ30	2	ヶ	(147) 147	(294) 294		水道局設計積算資材単価表 管	
エ ル ボ HIVP φ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ13	1	ヶ	(46) 46	(46) 46		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ20	7	ヶ	(52) 52	(364) 364		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ30	1	ヶ	(77) 77	(77) 77		水道局設計積算資材単価表 管	
キャップ HIVP φ40	1	ヶ	(147) 147	(147) 147		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管(第188-13号外)整備工事

【 第 11 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当 り		
給水管材料費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外) ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ソ ケ ッ ト HIVP φ13	1	ヶ	(46) 46	(46) 46		水道局設計積算資材単価表 管
異径ソケット HIVP φ20×13	1	ヶ	(59) 59	(59) 59		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ20	14	ヶ	(59) 59	(826) 826		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ30	2	ヶ	(109) 109	(218) 218		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ40	2	ヶ	(190) 190	(380) 380		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボ-ル式 φ20	8	ヶ	(5,860) 5,860	(46,880) 46,880		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボ-ル式 φ30	1	ヶ	(17,400) 17,400	(17,400) 17,400		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボ-ル式 φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 籠 樹脂製 宅内用 φ100×450H	9	ヶ	10,600	95,400		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 給水管配管労力費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外) ,)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 铸铁管 呼び径150mm	8	箇所	4,706	37,648	単 77 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 铸铁管 呼び径150mm	1	箇所	5,935	5,935	単 78 号	水道事業実務必携 P192	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 铸铁管 呼び径150mm	1	箇所	6,528	6,528	単 79 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径20mm	8	箇所	1,591	12,728	単 80 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径30mm	1	箇所	1,591	1,591	単 81 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径40mm	1	箇所	1,591	1,591	単 82 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	27.2	m	484	13,164	単 83 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	3.8	m	560	2,128	単 84 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1.8	m	560	1,008	単 85 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 給水管配管労力費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外) ,)							(続 き)	1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm	1.5	m	408	612	単 86 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm	10.5	m	484	5,082	単 87 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm	1.5	m	560	840	単 88 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1.5	m	560	840	単 89 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm	8	口	265	2,120	単 90 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	64	口	530	33,920	単 91 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	9	口	795	7,155	単 92 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	9	口	795	7,155	単 93 号	水道事業実務必携 P84		
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓籠取付	8	箇所	1,941	15,528	単 94 号	水道事業実務必携 P193		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管配管労力費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,296	3,296	単 95 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,533	3,533	単 96 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コームバンド	20	m	773	15,460	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート					単 74 号	水道事業実務必携 P66	
計	25.5	m	93	2,371			
				180,233			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
給水管土工労力費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外)) (, 処: 56,120)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	57	m	716.2	40,823	P 1 号	IV-3-㊸-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.4	m3	9,884	3,953	単 76 号	II-3-㊸-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000 処	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	32	m	1,298	41,536	P 8 号	IV-3-㊸-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.4	m3	9,884	3,953	単 76 号	II-3-㊸-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.4	m3	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 24,000 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	17.1	m2	528	9,028	単 17 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km D/D区間無し、バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	2,704	2,163	単 18 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株)いわき合材工場	1.9	t	2,000	3,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,800 処	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外) , (, 処: 56, 120))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 昼間 時間制約無	1	m3	36, 180	36, 180	単 97 号	VI-1-④-1	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.7km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	3, 785	3, 785	単 98 号	水道事業実務必携 P178	
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	2.4	t	1, 800	4, 320		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 4, 320 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	21.5	m3	2, 592	55, 728	単 19 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.6	m3	6, 749	31, 045	単 20 号	水道事業実務必携 P165	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	11.2	m3	3, 889	43, 556	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	9.1	m3	4, 576	41, 641	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	9.1	m3	133. 2	1, 212	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	15.3	m2	1, 069	16, 355	単 24 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
給水管土工労力費 φ20, 30, 40 PEP ((交付金対象外) , (, 処: 56, 120))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グァッシュ RC-40	15.3	m2	735	11, 245	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生グァッシュ RC-40	11.4	m2	598	6, 817	単 99 号	水道事業実務必携 P171	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	1	m3	30, 330	30, 330	P 9 号	II-4-①-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	15.3	m2	2, 754	42, 136	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) t≤50mm フライコート	1.8	m2	2, 747	4, 944	単 100 号	水道事業実務必携 P181	
計				482, 550			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 14 号 明細書 】

交通管理工 φ 20, 30, 40 PEP
((交付金対象外))

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.904(3/1以降0.908)] 【900】	17	人	16,116	273,972		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正
計				273,972		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 消火栓材料費 ((交付金対象外))						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	1	ヶ	(45,000) 45,000	(45,000) 45,000		水道局設計積算資材単価表 管
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	1	ヶ	(15,300) 15,300	(15,300) 15,300		水道局設計積算資材単価表 管
排気弁付地下式単口消火栓 排気能力 φ25以上 7.5kRF 内外面粉体 φ75	1	基	(114,000) 114,000	(114,000) 114,000		水道局設計積算資材単価表 管
消火栓用鉄蓋 いわき市型 (黄色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 40C 600×500	1	ヶ	54,000	54,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表
フランジ接続品 (ハッセン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	3	組	(5,730) 5,730	(17,190) 17,190		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓材料費 ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	1	組	(6,120 6,120	(6,120 6,120		水道局設計積算資材単価表	
計				(324,310 596,010		管	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】							1 式 当り
消火栓労務費 ((交付金対象外))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所	7,184	7,184	単 101 号	水道事業実務必携 P101	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 13 号	水道事業実務必携 P56	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,284	3,284	単 8 号	水道事業実務必携 P102	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,173	1,173	単 9 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,173	1,173	単 10 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	938	938	単 11 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用「ムハント」	0.5	m	773	386	単 14 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用「ムハント」	0.5	m	570	285	単 15 号	水道事業実務必携 P62	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	1	口	3,183	3,183	単 3 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 16 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
消火栓労務費 ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				23,972			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 17 号 明細書 】							1 式 当り
運搬費 (耐震化) ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設材等の運搬 (1 車 1 回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離7.9km 割増なし	9.3	t	6,820	63,426	単 112 号	水道事業実務必携 P14	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	9.3	t	3,000	27,900	単 113 号	水道事業実務必携 P15	
計				91,326			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】							1	式 当り
試掘工 (B1.0m*L1.5m*H1.2m) 5箇所 (耐震化)								
((交付金対象外) ,) (, 処: 7,800)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	15	m	716.2	10,743	P 1 号	IV-3-③-1		
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下	0.1	m3	9,884	988	単 76 号	II-3-⑥-2		
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処		
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 ・ 舗装厚0cm超え10cm以下 ・ バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.5	m2	528	3,960	単 17 号	水道事業実務必携 P169		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km ・ DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.4	m3	2,704	1,081	単 18 号	水道事業実務必携 P178		
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	0.9	t	2,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,800 処		
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.1	m3	2,592	18,403	単 19 号	水道事業実務必携 P163		
床掘り 土砂 現場制約あり	1.5	m3	9,854	14,781	P 7 号	II-1-③-1		
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.5	m3	6,749	10,123	単 20 号	水道事業実務必携 P165		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 18 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (B1.0m*L1.5m*H1.2m) 5箇所 (耐震化)							
((交付金対象外) ,) (, 処: 7,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							
クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.9	m3	3,889	19,056	単 21 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費							
ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km	3.2	m3	4,576	14,643	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3							
整地							
残土受入れ地での処理	3.2	m3	133.2	426	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層)							
舗装厚50mm 再生粗粒度(20)	7.5	m2	2,754	20,655	単 23 号	水道事業実務必携 P181	
t≤50mm							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)							
上層路盤 仕上り厚150mm	7.5	m2	1,069	8,017	単 24 号	水道事業実務必携 P171	
粒調砕石 M-40							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)							
下層路盤 仕上り厚150mm	7.5	m2	735	5,512	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
再生クワシヤン RC-40							
計				136,188			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 19 号 明細書 】 通水試験工 (耐震化) ((交付金対象外))							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.6	日	189,090	113,454	単 114 号	水道事業実務必携 P129	
計				113,454			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】 産業廃棄物分析 (耐震化) (As切断汚泥処分) ((交付金対象外))							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
産業廃棄物分析 (耐震化) (As切斯汚泥処分) ((交付金対象外) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				39,450			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 1 号 A代価表 】							1 式 当り
1種土留工 H=2.0m 1段 (賃料は対象外に計上 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	3,499	6,998	単 102 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.0m以下	2	m	1,507	3,014	単 103 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハーフ・パイプ	2	m	1,446	2,892	単 104 号	水道事業実務必携 P50	
計				12,904			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 2 号 A代価表 】							1 式 当り
2種土留工 H=2.5m 1段 (賃料は対象外に計上 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	18.1	m	4,092	74,065	単 105 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	18.1	m	1,507	27,276	単 106 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハーフプレート	18.1	m	1,446	26,172	単 104 号	水道事業実務必携 P50	
計				127,513			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 3 号 A代価表 】

3種土留工 H=2.5m 2段

(賃料は対象外に計上)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	3.6	m	4,092	14,731	単 105 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	3.6	m	1,507	5,425	単 106 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハーフプレート	3.6	m	2,891	10,407	単 107 号	水道事業実務必携 P50
計				30,563		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 4 号 A代価表 】 1種土留工 H=2.0m 1段						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.8	m	3,499	13,296	単 102 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.8	m	1,507	5,726	単 103 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式ハブサート	3.8	m	1,446	5,494	単 104 号	水道事業実務必携 P50
土留材 賃料 交付金対象含む	1	式		19,791		
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5t 修理費及び損耗費有り 供用日数3日	1	式	16,010	16,010	単 108 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	6	本・日	33.5	201		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 590～900	6	本・日	103	618		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 590～900	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 4 号 A代価表 】				(続 き)		1 式 当り	
1種土留工 H=2.0m 1段							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L		3	台・日	154	462		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L		1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計					44,307		

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 5 号 A代価表 】 2種土留工 H=2.5m 1段							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	2.8	m	4,092	11,457	単 105 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	2.8	m	1,507	4,219	単 106 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプ架設	2.8	m	1,446	4,048	単 104 号	水道事業実務必携 P50	
土留材 賃料 交付金対象含む	1	式		155,511			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.9t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	141,493	141,493	単 109 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×4,000	20	本・日	57.5	1,150		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×4,000	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 590～900	20	本・日	103	2,060		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 590～900	10	本	500	5,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 5 号 A代価表 】				(続 き)		1 式 当り	
2種土留工 H=2.5m 1段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				175,235			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 A代価表 】

3種土留工 H=2.5m 2段

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.1	m	4,092	16,777	単 105 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	4.1	m	1,507	6,178	単 106 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	4.1	m	2,891	11,853	単 107 号	水道事業実務必携 P50
土留材 賃料 交付金対象含む	1	式		34,954		
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2t 修理費及び損耗費有り, 供用日数2日	1	式	28,778	28,778	単 110 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し賃料 110~120×120~130×4,000	8	本・日	68	544		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 590~900	8	本・日	103	824		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 590~900	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 A代価表 】

3種土留工 H=2.5m 2段

(続 き)

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15~19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表
計				69,762		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 A代価表 】						1 式 当り
不断水土留工 H=2.0m 1段						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	4.9	m	3,499	17,145	単 102 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	4.9	m	1,507	7,384	単 103 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	3.6	m	1,446	5,205	単 104 号	水道事業実務必携 P50
土留材 賃料	1	式		22,149		
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.1t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	17,538	17,538	単 111 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	4	本・日	33.5	134		水道局設計積算資材単価表
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 590～900	1	本・日	103	103		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート基本料 590～900	1	本	500	500		水道局設計積算資材単価表

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 A代価表 】				(続 き)		1 式 当り	
不断水土留工 H=2.0m 1段							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧サポート賃料 770～1,300	2	本・日	110	220		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	2	本	500	1,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		水道局設計積算資材単価表	
計				51,883			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	213.18	213,180.00		土木事業単価表 P633 月単位の週休2日補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375.00		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	470	11,750.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトル給油) 【910】	40	l	151	6,040.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	150,415	7,505.00			
計				371,100.00			
単位当たり				371.1			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 2 号 特殊単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	236.64	236,640.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	225	128,250.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	175	4,375.00		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	470	11,750.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトル給油) 【910】	44	l	151	6,644.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	151,019	7,541.00			
計				395,200.00			
単位当たり				395.2			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 3 号 特殊単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 破線 30cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 破線 30cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P634 月単位の週休2日補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,130	kg	225	254,250.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	50	kg	175	8,750.00		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	50	kg	470	23,500.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	73	l	151	11,023.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	297,523	14,817.00			
計				697,900.00			
単位当たり				697.9			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 4 号 特殊単価表 】							1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 セアラ 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] セアラ 45cm 時間的制約なし	1,000	m	471.24	471,240.00		土木事業単価表 P636 月単位の週休2日補正	
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500.00		土木事業単価表 P275	
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	175	13,125.00		土木事業単価表 P275	
接着用グライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	470	35,250.00		土木事業単価表 P275	
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	89	l	151	13,439.00		土木事業単価表 P247	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	444,314	22,146.00			
計				937,700.00			
単位当たり				937.7			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 5 号 特殊単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 矢印・記号・文字 15cm換算 時間的制約なし	1,200	m	532.44	638,928.00		土木事業単価表 P637 月単位の週休2日補正		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	684	kg	225	153,900.00		土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	30	kg	175	5,250.00		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	30	kg	470	14,100.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミロリー(ハトル給油) 【910】	120	l	151	18,120.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	191,370	9,502.00				
計				839,800.00				
単位当たり				839.8				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 特殊単価表 】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 45cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 〔溶融式(手動)〕 実線 45cm 時間的制約なし	1,000	m	385.56	385,560.00		土木事業単価表 P633 月単位の週休2日補正		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	1,700	kg	225	382,500.00		土木事業単価表 P275		
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 【B00】	75	kg	175	13,125.00		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	75	kg	470	35,250.00		土木事業単価表 P275		
軽油 ミロリー(ハトル給油) 【910】	73	l	151	11,023.00		土木事業単価表 P247		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	5	%	441,898	22,042.00				
計				849,500.00				
単位当たり				849.5				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53) ; () 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,957	10,662.38		公共基準書 機-1
計				16,797.23		
単位当たり				1,679		
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 2 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 直管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P58) , () 1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75		
計				2,652.00		
単位当たり				2,652		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm							1 口 当り
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P58 ,)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.096	人	29,065	2,790.24		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.096	人	23,460	2,252.16		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,042.4	49.60			
計				5,092.00			
単位当たり				5,092			
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.096=0.06×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.096=0.06×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 5 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm (水道事業実務必携 P91、92)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.04	人	30,192	1,207.68		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
エンジンカッター損料	0.04	日	993	39.72				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	3,084.48	924.80				
計				4,049.00				
単位当たり				4,049				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ -6 (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.49	時間	7,957	3,898.93		公共基準書 機-1		
計				6,469.13				
単位当たり				6,469				
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 3 呼び径区分 呼び径150mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 施工単価表 】 空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P100 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.09	人	29,065	2,615.85		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,957	3,182.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,196.45	51.75			
計				8,431.00			
単位当たり				8,431			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 8 号 施工単価表 】 鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				3,284.40			
単位当たり				3,284			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮セメント計上区分 無収縮セメント計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				1,173.00			
単位当たり				1,173			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 10 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400

1 個 当り

(水道事業実務必携 P104)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				1,173.00		
単位当たり				1,173		
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置 (角形) 2号底版 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径 (mm) ・高さ (mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁篋設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満							
(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				938.40			
単位当たり				938			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01 普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する		[A] = 6 種類・受枠	B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 13 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56 ,)				1 口 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本口計上区分 本口計上しない			[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本口数				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,)				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.35	人	29,065	10,172.75		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.35	人	23,460	8,211.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	120	m	286	34,320.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640.00		水道局設計積算資材単価表	
計				77,343.75			
単位当たり				773			
[計算式] (S1)=[(L2)×{1+[C]}]÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120=(6×(1+0))÷5×100 (S2)=[{4×{1+[D]}+{(L1)-1.0}}÷(L1)×100]÷4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40=((4×(1+0)+(5-1.0))÷5×100)÷4							
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 14 号 施工単価表 】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)							
100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.25	人	29,065	7,266.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.25	人	23,460	5,865.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75						水道局設計積算資材単価表	
計	43.75	組	392	17,150.00			
単位当たり				57,031.25			
				570			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5 × (1 + 0)) ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + {(L1) - 1.0} } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75=({4 × (1 + 0) + (4 - 1.0)}) ÷ 4 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 15 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ｺﾝｸﾚｯﾄ) (水道事業実務必携 P62)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ｺﾝｸﾚｯﾄ計上区分 固定用ｺﾝｸﾚｯﾄ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 16 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (铸铁管布設工) (水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				33,696.00			
単位当たり				336			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,505	25,141.75		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.77				
計				52,860.00				
単位当たり				528				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間							[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準	

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 18 号 施工単価表 】							
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.3km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)					10	m3	当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.65	日	41,600	27,040.00		公共基準書 機-22	
計				27,040.00			
単位当たり				2,704			
[計算式] (kd)=0.50 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.5=0.50 (KD)=(kd)×{1+(HO)} ダンプトラック運搬日数 0.65=0.5×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 3.300 km 片道運搬距離 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:カイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 19 号 施工単価表 】 バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2) (水道事業実務必携 P163 ,) 100 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,505	83,305.50		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		66.90			
単位当たり				259,200.00			
				2,592			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】 管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) (クラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,) 100 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
バックホウ運転 クラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,505	57,038.00		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,760	95,280.00		公共基準書 機-3 1	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	133	m3	2,150	285,950.00		土木事業単価表 P181	
諸 雑 費 (丸め)							
計		式		94.00			
単位当たり				674,900.00			
				6,749			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 20 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量)							
(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 133.000 m3 埋戻材数量 [X] = 3 ﾍﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準			[DS] = 12 土砂区分 購入土 良質土(ほぐした土量) [B] = 1 ﾍﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 平積0.2)				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							
(ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.77](3/1以降0.775) 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
バックホウ運転 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,505	57,038.00		公共基準書 機一 1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,760	95,280.00		公共基準書 機一 3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		44.00			
計				388,900.00			
単位当たり				3,889			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0							
[条件] [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分 「上記以外の規格」 [B] = 1 ﾍﾞｯｸﾎｳ規格 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3 平積0.2)				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 21 号 施工単価表 】 (続 き)							
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (クロー型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)							
100 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間無し , バックホウ クロー型 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)							
10 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし						公共基準書 機-22	
計	1.1	日	41,600	45,760.00			
単位当たり				45,760.00			
				4,576			
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない			[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) , (水道事業実務必携 P181) ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)バット式0.5～0.6t	0.4	日	32,410	12,964.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,540	25,232.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,207.2	6,658.95			
計				275,400.00			
単位当たり				2,754			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 23 号 施工単価表 】			(続 き)			100 m2 当り	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20)							
(t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[計算式]							
(R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250)							
(R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250)							
(R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250)							
(KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4=(1×100÷250)							
(KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250)							
(SK)=(sk) 締固め後密度 2.35=2.35							
(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 12.573=100×50÷1000×2.35×(1+0.07)							
[条件]							
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm			[A] = 50.000 mm 舗装厚				
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩			[D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無				
[E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無			[AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20)				
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm							
(粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	19.05	m ³	3,900	74,295.00		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		36.70			
				106,900.00			
単位当たり				1,069			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 24 号 施工単価表 】							
(続 き)							
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm							
(粒調碎石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 25 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機－3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.20				
計				73,530.00				
単位当たり				735				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 19.05=100×0.15×{1+0.27}								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 26 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,957	9,627.97		公共基準書 機-1	
計				14,712.32			
単位当たり				1,471			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 27 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.13	人	23,460	3,049.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,957	9,627.97		公共基準書 機-1	
計				14,421.67			
単位当たり				1,442			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 28 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホリエン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				8,179.80			
単位当たり				817			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 29 号 施工単価表 】							10 m 当り
ホリエン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P86)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				7,129.30			
単位当たり				712			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
※ リモコン管 (融着接合 (EF接合)) 据付工 呼び径50mm						
(水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,460	4,222.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				7,129.30		
単位当たり				712		
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合 (EF接合) を行う				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
G X形継手接合 直管 呼び径100mm						
(水道事業実務必携 P58 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75		
計				2,652.00		
単位当たり				2,652		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0						
[条件] [A] = 1 管種区分 直管		[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 32 号 施工単価表 】							
G X形継手接合 直管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計							
				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P58)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計							
				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 34 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
【計算式】 (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
【条件】 [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 35 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00			
計				4,244.00			
単位当たり				4,244			
【計算式】 (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05×{1+0.60} (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
【条件】 [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 36 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm								
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00				
計				4,244.00				
単位当たり				4,244				
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.08=0.05×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.08=0.05×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm						

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 37 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径100mm (水道事業実務必携 P91,92)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,313.36	693.85				
計				3,037.00				
単位当たり				3,037				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ —エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ — (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 3 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 38 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P91、92 ,)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.03	人	30,192	905.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	2,313.36	693.85				
計				3,037.00				
単位当たり				3,037				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用 [B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径100mm								
(水道事業実務必携 P97								)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	7	%	1,050.5	73.50				
計				1,124.00				
単位当たり				1,124				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P97)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	7.0	%	525.25	36.75				
計				562.00				
単位当たり				562				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P97)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1.0	%	525.25	5.25				
計				530.50				
単位当たり				530				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 42 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm (水道事業実務必携 P97 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25			
計				530.50			
単位当たり				530			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 43 号 施工単価表 】 メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り (モルタル充填工無) (水道事業実務必携 P54 ,) 1 口 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.069	人	29,065	2,005.48		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.069	人	23,460	1,618.74		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,624.22	35.78			
計				3,660.00			
単位当たり				3,660			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.069=0.06×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [C] = 15.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 44 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り (モルタル充填工無				(水道事業実務必携 P54			
				1 口 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.058	人	29,065	1,685.77		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.058	人	23,460	1,360.68		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,046.45	29.55			
計				3,076.00			
単位当たり				3,076			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 45 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.058	人	29,065	1,685.77		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.058	人	23,460	1,360.68		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	3,046.45	29.55				
計				3,076.00				
単位当たり				3,076				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率 [B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 46 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 (メカニカル継手) 呼び径100mm								
(水道事業実務必携 P86								)
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm								
(水道事業実務必携 P86 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 (メカニカル継手) 呼び径50mm (水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,101	21.00		
計				2,122.00		
単位当たり				2,122		
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管 (融着接合) 継手工 1口継手 呼び径100mm (水道事業実務必携 P86 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	4,412.1	616.90		
計				5,029.00		
単位当たり				5,029		
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29) × 0.7 配管工数量 (補正後) 0.084=0.12 × 0.7 (R13)=(r13) × 0.7 普通作業員数量 (補正後) 0.084=0.12 × 0.7						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 50 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60				
計								
単位当たり				3,353.00				
				3,353				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 51 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.056	人	29,065	1,627.64		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.056	人	23,460	1,313.76		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	14	%	2,941.4	411.60				
計								
単位当たり				3,353.00				
				3,353				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑費率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径50mm								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.11	人	29,065	3,197.15		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	13	%	5,777.75	750.25			
計							
				6,528.00			
単位当たり				6,528			
[条件] [A] = 3 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径100mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.11	人	29,065	3,197.15		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	13	%	5,777.75	750.25			
計				6,528.00			
単位当たり				6,528			
[条件] [A] = 2 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径75mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 54 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	4,202	504.00			
計				4,706.00			
単位当たり				4,706			
[条件] [A] = 3 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径100mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 55 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	12	%	4,202	504.00			
計				4,706.00			
単位当たり				4,706			
[条件] [A] = 2 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径75mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 56 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径150mm (铸铁管:JWWA 7.5K) (水道事業実務必携 P56)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25				
計				3,713.00				
単位当たり				3,713				
【計算式】 (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
【条件】 [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 歩掛計上区分 歩掛計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替歩掛数					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 57 号 施工単価表 】							1	基 当り
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,957	3,182.80		公共基準書 機-1		
計				5,227.75				
単位当たり				5,227				
【条件】 [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】 不排水連絡 φ150×φ150							
(水道事業実務必携 P64 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.3	人	30,192	9,057.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.68	人	29,065	19,764.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.87	人	23,460	43,870.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
不排水穿孔機損料 φ150	0.25	日	9,860	2,465.00			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	72,692	3,633.00			
計				78,790.00			
単位当たり				78,790			
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ 不排水穿孔機損料 9,860=4061000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 58 号 施工単価表 】 不排水連絡 φ150×φ150							
(水道事業実務必携 P64 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 12 本管呼び径×取と呼び径 φ150×φ150							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (管のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.014	人	29,065	406.91		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.033	人	23,460	774.18		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,181.09	10.91			
計				1,192.00			
単位当たり				1,192			
[計算式] (R29)=(r292)×0.15 配管工数量(管のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(管のみ取付) 0.033=0.05×0.65 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 2 取付区分 管のみ取付							[B] = 6 呼び径区分 50mm

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底板 内径500×400 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				703.80			
単位当たり				703			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置		[A] = 8 種類・内径(mm)・高さ(mm) 1号底板 内径500×400 高40					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m							
(固定用ゴムバンド) ,) (水道事業実務必携 P62 ,)							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】		0.3	人	29,065	8,719.50		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】		0.3	人	23,460	7,038.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m		125	m	236	29,500.00		水道局設計積算資材単価表
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100		43.75	組	560	24,500.00		水道局設計積算資材単価表
計					69,757.50		
単位当たり					697		
【計算式】 (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125={ (5 × {1 + 0}) } ÷ 4 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={ {4 × {1 + 0} } + { (4 - 1.0) } } ÷ 4 × 100 ÷ 4							
【条件】 [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数				[B] = 1 固定具区分 [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 61 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 ,) 100 m 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない		[F] = 1	固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 62 号 施工単価表 】						1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P84)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	286	286.00		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.3	m	190	817.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	1,103	22.00		
計				2,298.00		
単位当たり				2,298		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 塩化ビニル管計上区分 塩化ビニル管計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 63 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.2	m	236	283.20		水道局設計積算資材単価表
防食粘着テープ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.6	m	190	874.00		水道局設計積算資材単価表
諸 雑 費 (率+丸め)						
材料費の%	2	%	1,157.2	22.60		
計						
単位当たり				2,822.00		
				2,822		
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0						
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 塩化ビニル管計上区分 塩化ビニル管計上する			[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 64 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (曲管) (水道事業実務必携 P84)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	1.1	m	236	259.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.8	m	190	722.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2.1	%	981.6	18.80			
計				2,408.00			
単位当たり				2,408			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する		[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 65 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管ドレッシングジョイント ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2.1	%	531.4	9.80			
計				1,245.00			
単位当たり				1,245			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管ドレッシングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する		[B] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 66 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	190	646.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	860	16.40			
計				2,284.00			
単位当たり				2,284			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 67 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (曲管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	1	m	214	214.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.8	m	190	532.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	746	14.00			
計				1,933.00			
単位当たり				1,933			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 2 管種別 曲管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 68 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッサージョイント ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.4	m	214	85.60		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	190	323.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	408.6	7.60			
計				1,120.00			
単位当たり				1,120			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する		[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 69 号 施工単価表 】							1箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	0.6	m	214	128.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.2	m	190	418.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2.0	%	546.4	10.20			
計				1,495.00			
単位当たり				1,495			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑费率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する		[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 70 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ100 (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm						水道局設計積算資材単価表	
	137.2	m	160	21,952.00			
計							
				24,298.00			
単位当たり							
				242			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 φ100							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 71 号 施工単価表 】							100 m 当り
管明示テープ φ75 (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm						水道局設計積算資材単価表	
	124.1	m	160	19,840.00			
計							
				22,186.00			
単位当たり							
				221			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 φ75							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 72 号 施工単価表 】 管明シテープ φ50 (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
管明シテープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	113.8	m	160	18,208.00		水道局設計積算資材単価表
計				20,319.40		
単位当たり				203		
[条件] [A] = 1 呼び径区分 φ50						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 73 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (ポリエチレン管布設工 ,) (水道事業実務必携 P87 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm (芯 φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				33,696.00		
単位当たり				336		
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 74 号 施工単価表 】 管明示シート							100 m 当り
(水道事業実務必携 P66 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 75 号 施工単価表 】 現場発生品及び支給品運搬 2t積 2t吊 運搬距離1.3km							1 回 当り
(水道事業実務必携 P29 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
クレーン装置付トラック運搬 ベストトラック2t積 2t吊						公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	0.162	時間	6,956	1,126.87			
計	1	式		0.33			
単位当たり				1,831.00			
				1,831			
[計算式] (R13)=1.5×1÷8×{(2×(L))÷30+0.25×(q)} 普通作業員数量 0.03=1.5×1÷8×{(2×1.3)÷30+0.25×0.3} (KH)={2×(L)}÷30+0.25×(q) トラック運転時間 0.162=(2×1.3)÷30+0.25×0.3							
[条件] [A] = 1 トラック規格 2t積 2t吊 [C] = 0.300 t 1回当り平均積載質量			[B] = 1.300 km	片道運搬距離			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 76 号 施工単価表 】							100	m3 当り
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km以下							(Ⅱ-3-⑥-2)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	9.259	人	23,460	217,216.14		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
側溝清掃車運転 7.07式 容量9.0m3	9.259	日	83,290	771,182.11		機-19		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.75				
計				988,400.00				
単位当たり				9,884				
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 9.259=1×100÷10.8 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 9.259=100÷10.8								
[条件] [A] = 1 運搬距離 7.0km以下								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径150mm							
(水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	4,202	504.00			
計				4,706.00			
単位当たり				4,706			
[条件] [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm		[B] = 2 分岐呼び径 20mm					

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm 鋳鉄管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,252.5	682.50			
計				5,935.00			
単位当たり				5,935			
【条件】 [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm		[B] = 4 分岐呼び径 30mm					

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 79 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径150mm (水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.11	人	29,065	3,197.15		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.11	人	23,460	2,580.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,777.75	750.25			
計				6,528.00			
単位当たり				6,528			
【条件】 [A] = 4 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径150mm		[B] = 5 分岐呼び径 40mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 80 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径20mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 20mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 81 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
コア取付け工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P192 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 30mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 82 号 施工単価表 】 コア取付け工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P192 ,)							1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25			
計				1,591.00			
単位当たり				1,591			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 40mm							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 83 号 施工単価表 】 ポリエチレン管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P86 ,)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 84 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径30mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 85 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm						
(水道事業実務必携 P86)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				5,609.60		
単位当たり				560		
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径40mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 86 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径13mm (水道事業実務必携 P84 ,) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				4,089.90		
単位当たり				408		
【条件】 [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 87 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84 ,) 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P835 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
計				4,849.75		
単位当たり				484		
【条件】 [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 88 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径30mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 89 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.14	人	23,460	3,284.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
計				5,609.60			
単位当たり				560			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 90 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径13mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.01	人	29,065	290.65		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.01	人	23,460	234.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	525.25	5.25				
計				530.50				
単位当たり				265				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径13mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 91 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm (水道事業実務必携 P84 ,)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				530				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径20mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 92 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25				
計				1,591.00				
単位当たり				795				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径30mm		[B] =	1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 93 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm (水道事業実務必携 P84)							2	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,575.75	15.25				
計				1,591.00				
単位当たり				795				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] =	1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 94 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	1,922.45	18.55			
計				1,941.00			
単位当たり				1,941			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 2 呼び径区分 20mm					

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 95 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,263.6	32.40			
計				3,296.00			
単位当たり				3,296			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 4 呼び径区分 30mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 96 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,498.2	34.80			
計				3,533.00			
単位当たり				3,533			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 区分 PP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 5 呼び径区分 40mm					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 97 号 施工単価表 】							1 m3 当り
構造物とりこわし 無筋構造物 人力施工 (昼間 時間制約無) (VI-1-④-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
無筋構造物 機・労 昼間単価 人力 時間制約なし	1	m3	36,174.3	36,174.30		土木事業単価表 P662 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.70			
計				36,180.00			
単位当たり				36,180			
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHC)) 土木工事標準単価 36,174.3=FUNC_TANKA(TTDH12_7M) (DHH)=(K1) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [C] = 3 時間制約の有無 時間制約無		[B] = 2 工法区分 人力施工 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 98 号 施工単価表 】							10	m3 当り
7スفالト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.7km (DID区間有り ,ハックホ クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デューゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.91	日	41,600	37,856.00		公共基準書 機-22		
計				37,856.00				
単位当たり				3,785				
【計算式】 (kd)=0.70 ダンプトラック運転日数(土砂) 0.7=0.70 (KD)=(kd) × {1+(H0)} ダンプトラック運転日数 0.91=0.7 × (1+0.3)								
【条件】 [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [B] = 4.700 km 片道運搬距離 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 3 ハックホ規格 クローラ型 山積0.28m3 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋) [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生クワッション RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
再生骨材(骨材) クワッション RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305.00		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,710	14,269.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.70				
計				59,880.00				
単位当たり				598				
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 99 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材料 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ RC-40			[y2] = 100.000 mm	仕上り厚				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t≦50mm ,ﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄ) (水道事業実務必携 P181 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	10.058	t	12,800	128,742.40		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37ﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	126	l	117	14,742.00		土木事業単価表 P217		
振動ローラ運転 (舗装用)ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式0.5～0.6t	0.4	日	32,410	12,964.00		公共基準書 機－2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,540	25,232.00		公共基準書 機－2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	112,207.2	19,008.40				
計				274,700.00				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 100 号 施工単価表 】 (続 き)							100	m2 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(20) (t ≤ 50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
単位当たり				2,747				
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4=(1×100÷250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8=(2×100÷250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6=(4×100÷250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ロー運転日数 0.4=(1×100÷250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.8=(2×100÷250) (SK)=(sk) 締め後密度 2.35=2.35 (AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量 10.058=100×40÷1000×2.35×{1+0.07}								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 2 瀝青材区分 プライムコート [G] = 0.000 t/m3 締め後密度			[A] = 40.000 mm 舗装厚 [D] = 1 瀝青材散佈区分 瀝青材散佈 有 [AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20) [H] = 1 砂散佈の有無 砂散佈 無					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 101 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
消火栓設置 機械施工 地下式 単口 (水道事業実務必携 P101 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.31	時間	7,957	2,466.67		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,671.2	46.13				
計				7,184.00				
単位当たり				7,184				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 施工区分 機械施工			[A] = 1 消火栓区分 地下式 単口					

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 102 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 P48 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2	人	30,804	61,608.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2	人	30,192	60,384.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	6	人	23,460	140,760.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,505	87,058.00		公共基準書 機-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		90.00		
計				349,900.00		
単位当たり				3,499		
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準		[B] = 2	掘削深 2.0m以下			

いわき市

(重) 常盤湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 103 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下 (水道事業実務必携 P48 ,) 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
トラクタレン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【800】	1	日	32,400	32,400.00		土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.60		
計				150,700.00		
単位当たり				1,507		
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 1	機械区分	トラクタレン賃料		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P50 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.1	人	30,804	33,884.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	1.1	人	30,192	33,211.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3.3	人	23,460	77,418.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		86.40				
計				144,600.00				
単位当たり				1,446				
[計算式]								
(R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3								
(R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9								
(R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 104 号 施工単価表 】				(続 き)		100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132) + (r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6							
(R11)=(R111) + (R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121) + (R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R13)=(R131) + (R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件]							
[A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属					
[C] = 1 切梁材区分 水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄﾞ		[D] = 3 作業区分 設置撤去					

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 105 号 施工単価表 】							100	m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							(水道事業実務必携 P48)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.4	人	30,804	73,929.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.4	人	30,192	72,460.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.2	人	23,460	168,912.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,505	93,812.50		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		85.10				
計				409,200.00				
単位当たり				4,092				
[条件]								
[A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[B] = 3	掘削深 2.5m以下					
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 106 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下 (水道事業実務必携 P48)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
トラックレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1	日	32,400	32,400.00		土木事業単価表 P560	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		61.60			
計				150,700.00			
単位当たり				1,507			
[条件] [A] = 3 掘削深 2.5m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレーン賃料				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式 ^{ハ イ プ} 掘削) (水道事業実務必携 P50 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	2.2	人	30,804	67,768.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	2.2	人	30,192	66,422.40		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	6.6	人	23,460	154,836.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		72.80			
単位当たり				289,100.00			
				2,891			
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 1.4=0.8+0.6 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 4.2=2.4+1.8 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.8=0.4+0.4							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 107 号 施工単価表 】							(続 き)	100 m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式 ^{ハ イ プ} 掘削) (水道事業実務必携 P50 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 2.4=1.2+1.2 (R11)=(r111)+(r112) 一般世話役数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R12)=(r121)+(r122) 特殊作業員数量(合計) 2.2=1.4+0.8 (R13)=(r131)+(r132) 普通作業員数量(合計) 6.6=4.2+2.4								
[条件] [A] = 2 設置段数・掘削深 2段 3.5m以下 [C] = 1 切梁材区分 水圧式 ^{ハ イ プ} 掘削			[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】							1	式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5 t								
(修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.5	t	396	198.00		土木事業単価表 P573		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.5	t	31,625	15,812.50				
計				16,010.50				
単位当たり				16,010				
[計算式] (K)=[A] 供用日数 3=3 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板賃料 396=132×3 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 396=FUNC_MIN(396, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 396=396 (N)=1÷2×{(D)÷1} 賃料補正率 2=1÷2×(3÷1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N)I380060								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 108 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.5 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数3日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 31,625=5750×2.75×2							
[条件]							
[A] = 3.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無				
[G] = 3.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 3.000 回 1現場での使用回数				
[E] = 0.500 t 使用数量							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】							1	式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.9 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	5.9	t	264	1,557.60		土木事業単価表 P573		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	5.9	t	23,718	139,936.20				
計				141,493.80				
単位当たり				141,493				
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 264=132×2 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 109 号 施工単価表 】							(続 き)	1	式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量5.9 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 23,718=5750×2.75×1.5									
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 2.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 5.900 t 使用数量							[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無 [B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り [D] = 2.000 回 1現場での使用回数		

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.2	t	264	316.80		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.2	t	23,718	28,461.60			
計				28,778.40			
単位当たり				28,778			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 2=2 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 264=132×2 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 264=FUNC_MIN(264, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 264=264 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1.5=1÷2×(2+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(N11380060)							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 110 号 施工単価表 】			(続 き)			1 式 当り	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.2 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数2日			) (水道事業実務必携 P49			)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 23,718=5750 × 2.75 × 1.5							
[条件]							
[A] = 2.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無				
[G] = 2.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り				
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 2.000 回 1 現場での使用回数				
[E] = 1.200 t 使用数量							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.1 t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	1.1	t	132	145.20		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.1	t	15,812	17,393.20			
計				17,538.40			
単位当たり				17,538			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 111 号 施工単価表 】							(続 き)	1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.1 t								
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(S2t)=(s3t) × (a) × (N) 修理費及び損耗費 15,812=5750 × 2.75 × 1								
[条件]								
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無					
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り					
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数					
[E] = 1.100 t 使用数量								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 112 号 施工単価表 】							1	t 当り
仮設材等の運搬 (1 車 1 回) 往復 製品長12m以内 片道運搬距離7.9km (割増なし ,) (水道事業実務必携 P14)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
トラック運賃								
	1	t	6,820	6,820.00				
計				6,820.00				
単位当たり				6,820				
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku) + (Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E) × {1+ (F)} × 2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410 × (1+0) × 2								
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 7.900 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 113 号 施工単価表 】							1	t 当り
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 (水道事業実務必携 P15 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場→基地取卸								
	1	t	3,000	3,000.00				
計				3,000.00				
単位当たり				3,000				
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 114 号 施工単価表 】							
通水試験							
(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.776(3/1以降0.764)] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P835 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	157,575	31,515.00			
計				189,090.00			
単位当たり				189,090			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			15.42				
コンクリートカッター[ハキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.014	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.707	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	20.832	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.570	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	8.055	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
その他(労務)	18.514	132.60					
【材料】			27.45				
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	22.941	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
レギュラー・リン スタント 【910】	3.017	21.61	2.83	149	169		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.322	9.47					

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
(IV-3-③-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.028	0.20					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 673.26 \times \{$ $(10.49/100 \times 13,000/12,800) \times 15.42/10.49$ $+ (19.60/100 \times 30,192/26,700 + 10.55/100 \times 30,804/28,900 + 8.73/100 \times 23,460/23,900) \times 57.13/(19.60 + 10.55 + 8.73)$ $+ (23.29/100 \times 71,500/68,200 + 2.83/100 \times 169/149) \times 27.45/(23.29 + 2.83)$ $+ (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45)/100 \} = 716.20$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
整地 残土受け入れ地での処理							
(II-1-②-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			23.13				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.101	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568
【労務】			51.64				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	50.548	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
【材料】			25.23				
軽油 ミニローラー(バックホウ給油) 【910】	26.329	35.07	25.23	134	151		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.022	0.03					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 123.38 \times \{$ $(23.13/100 \times 9,490/8,800) \times 23.13/23.13$ $+ (51.64/100 \times 29,274/27,700) \times 51.64/51.64$ $+ (25.23/100 \times 151/134) \times 25.23/25.23$ $+ (100 - 23.13 - 51.64 - 25.23)/100 \} = 133.20$							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受け入れ地での処理							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【第 3 号 施工パッケージ】		舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下		1 m2 当り				
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (IV-3-②-1)				215.40円				
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】								
				13.49				
バックホウ(ローラ・後方超小旋回)賃料 :山積0.45m3 排対型同値 【B00】		13.166	28.36	13.49	6,460	6,560		土木事業単価表 P569
【労務】								
				80.49				
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】		29.619	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】		28.129	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】		22.539	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
【材料】								
				6.02				
軽油 ミニホーラー(バックホウ給油) 【910】		6.518	14.04	6.02	134	151		土木事業単価表 P247
【端数調整】								
		0.029	0.06					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 207.06 × { (13.49/100×6,560/6,460)×13.49/13.49 + (28.91/100×30,804/28,900+27.69/100×29,274/27,700+23.89/100×23,460/23,900)×80.49/(28.91+27.69+23.89) + (6.02/100×151/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 215.40								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【第4号 施工パッケージ】						1	m3 当り
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)							
(6.0km以下 DID区間有 , タ付損耗費(良好)含む) (II-2-25-1)							3,072.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級 供用日当り換算損料 A地区	41.895	1,287.00	44.95	20,667	20,847	P2-1-22	
【労務】							
運転手(一般) [0.816(3/1以降0.793)] 【900】	41.309	1,269.00	38.97	22,400	25,704	土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
【材料】							
軽油 ミノーラー(ノ・トロ・給油) 【910】	16.748	514.50	16.08	134	151	土木事業単価表 P247	
【端数調整】							
	0.048	1.50					
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タ付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 2,839.5 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95/44.95 + (38.97/100×25,704/22,400)×38.97/38.97 + (16.08/100×151/134)×16.08/16.08							

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

[illegible]

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
不陸整正 29mm以上34mm未満							
(粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			16.68				
モータグレーダ【土工用】 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.805	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.900	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57
タロー 質量8t~20t 【B00】	1.361	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P569
【労務】			49.70				
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	20.205	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	6.302	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.077	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.069	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正
【材料】			33.62				
粒度調整碎石 M-40 40~0mm 【910】	54.318	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ミローラ(ハロー)給油) 【910】	3.917	11.25	5.79	134	151		土木事業単価表 P247

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
不陸整正 29mm以上34mm未満							
(粒度調整碎石 M40 ,) (IV-1-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.046	0.13					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 172.51 × { (8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×4,870/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09) + (31.83/100×29,274/27,700+9.28/100×30,192/26,700+6.92/100×23,460/23,900+1.67/100×30,804/28,900)×49.70/(31.83 +9.28+6.92+1.67) + (27.83/100×3,900/1,200+5.79/100×151/134)×33.62/(27.83+5.79) + (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 287.20							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40			[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,081.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.61						
アスファルトフィニッシュ【ホイール】賃料 ;舗装幅1.4～3m 【B00】	1.002	20.86	1.03	14,800	15,500		土木事業単価表 P570		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンバインド型) 3～4t 排対型同値 【B00】	0.206	4.28	0.21	3,540	3,730		土木事業単価表 P566		
タイヤローラ賃料 ;質量3～4t 【B00】	0.192	4.00	0.19	3,250	3,540		土木事業単価表 P569		
その他(機械)	0.176	3.66							
【労務】			13.99						
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	4.334	90.20	4.75	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
運転手(特殊) [0.793(3/1以降0.778)] 【900】	3.242	67.46	3.30	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	3.343	69.56	3.18	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正		
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	1.139	23.71	1.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正		
その他(労務)	1.568	32.63							
【材料】			84.40						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)									
(平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1)									2,081.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.367	1,610.00	77.40	595,000	640,000		土木事業単価表 P211		
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-47 ック用 【B00】	7.074	147.20	6.70	103	117		土木事業単価表 P217		
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	0.283	5.88	0.27	134	151		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.030	0.62							
【端数調整】	0.044	0.94							
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 1,934.6 \times \{$ $(1.03/100 \times 15,500/14,800 + 0.21/100 \times 3,730/3,540 + 0.19/100 \times 3,540/3,250) \times 1.61 / (1.03 + 0.21 + 0.19)$ $+ (4.75/100 \times 23,460/23,900 + 3.30/100 \times 29,274/27,700 + 3.18/100 \times 30,192/26,700 + 1.15/100 \times 30,804/28,900) \times 13.99 / (4.75 +$ $3.30 + 3.18 + 1.15)$ $+ (77.40/100 \times 640,000/595,000 + 6.70/100 \times 117/103 + 0.27/100 \times 151/134) \times 84.40 / (77.40 + 6.70 + 0.27)$ $+ (100 - 1.61 - 13.99 - 84.4) / 100 \} = 2,081.00$									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3									

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 現場制約あり								1 m3 当り
(II-1-③-1)								9,854.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	99.990	9,853.00	100.00	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
【端数調整】	0.010	1.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,038 × { (100.00/100 × 23,460/23,900) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,854.00								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下								1 m 当り
(IV-3-③-1)								1,298.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.36					
コンクリートカッター[ベキーム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	8.690	112.80	9.09	12,800	13,000		P2-1-71	
	4.082	52.99						
【労務】			49.56					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	18.074	234.60	16.98	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	9.199	119.40	9.17	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	7.005	90.92	7.58	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	16.086	208.80						
【材料】			37.08					
コンクリートカッタープレート 径45cm(18インチ) 【B00】	33.043	428.90	33.48	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レキ・シュガーソリン スタンド 【910】	2.616	33.95	2.45	149	169		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.141	14.81						

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m 当り			
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)				1,298.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準				
【端数調整】	0.064	0.83									
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 1,222 × { (9.09/100×13,000/12,800)×13.36/9.09 + (16.98/100×30,192/26,700+9.17/100×30,804/28,900+7.58/100×23,460/23,900)×49.56/(16.98+9.17+7.58) + (33.48/100×71,500/68,200+2.45/100×169/149)×37.08/(33.48+2.45) + (100-13.36-49.56-37.08)/100} = 1,298.00											
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用											
[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下											

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								30,330.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			35.00					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	20.102	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	7.857	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	5.780	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	2.362	716.50						
【材料】			65.00					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	63.874	19,373.00	65.00	18,500	18,100		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.025	7.50						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 18,100=17900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30,464 × {								

いわき市

(重) 常磐湯本町配水管 (第188-13号外) 整備工事

【第9号施工パッケージ】

(続 き)

コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物

(②)18-8-40(高)

養生無し

) (II-4-①-1

)

1 m3 当り

30,330.00円

[illegible]

いわき市