

いわき市

令和 7 年度

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

設計書

水道局南部工事事務所

設 計 書		局長	次長	次長	所長	所長補佐	主任専技	係長	検算者	設計者
工 事 名	三沢町配水管（第326-14号）改良工事	構 造 及 規 模	φ 600 DIP-NS L=329m							
工 事 箇 所	いわき市三沢町仲畑 地内									
設 計 金 額	¥ 176,418,000									
起工理由 本工事は、「いわき市水道施設総合整備計画」に基づき、三沢町仲畑地内の勿来・大剣水系幹線（S51 Φ700 DIP）を耐震型ダクタイル鋳鉄管で改良し、給水の安定供給を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、三沢町配水管（第326-14号）改良工事特記仕様書に拠る。また、これに定められていない事項については、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】及び福島県土木工事共通仕様書（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) 継ぎ手類は内面ポリシ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) ダクタイル鋳鉄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	三沢町配水管（第326-14号）改良工事
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	発注者が金銭的保証を必要とする場合

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						
Φ600 DIP-NS配水管布設工【交付金対象】	1	式		176,418,000		
配管材料	1	式		(53,380,700) 75,863,185		処: 352,800
配管労務	1	式		(53,380,700) 54,028,100	明 1 号	
配管土工	1	式		3,612,448	明 2 号	
舗装本復旧工	1	式		13,084,315	明 3 号	処: 103,800
交通管理工	1	式		3,510,606	明 4 号	処: 249,000
Φ600 DIP-NS配水管布設工【交付金対象外】	1	式		1,627,716	明 5 号	
配管材料	1	式		(14,345,370) 20,593,149		処: 467,400
	1	式		(14,345,370) 15,110,164	明 6 号	

いわき市

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
配管労務					明 7 号	
配管土工	1	式		3,659,290		
舗装本復旧工	1	式		1,191,104	明 8 号	処: 308,800
交通管理工	1	式		229,691	明 9 号	処: 158,600
直接工事費計	1	式		402,900	明 10 号	
共通仮設費計				(67,726,070) 96,456,334		
共通仮設費(積上げ)	1	式		10,633,399		
運搬費	1	式		573,399		
仮設材運搬工【交付金対象外】	1	式		121,980		
	1	式		121,980	明 11 号	

いわき市

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
準備費	1	式		279,606		処: 13,800
試掘工【交付金対象外】 B1.0×L2.0×H2.5 4箇所	1	式		279,606	明 12 号	処: 13,800
技術管理費	1	式		171,813		
産業廃棄物分析費【交付金対象外】	1	式		39,450	明 13 号	
通水試験工【交付金対象外】	1	式		132,363	明 14 号	
共通仮設費(率化)	1	式		10,060,000		
共通仮設費率分 62,607,099*10.61%*1.500*1.01	1	式		10,060,000		
純工事費	1	式		(67,726,070) 107,089,733		
現場管理費 73,187,248*34.21%*1.200*1.02	1	式		30,643,000		

いわき市

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
工事原価	1	式		(67,726,070) 137,732,733		
一般管理費等 137,693,283*16.41%+55,077-3,277	1	式		22,647,267		
工事価格	1	式		(67,726,070) 160,380,000		
消費税等相当額 160,380,000*10.00%	1	式		16,038,000		
合計				176,418,000		

いわき市

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	62,607,099
全体設計書 処分費合計	834,000
全体設計書 処分費限度額	$1,878,212 = 62,607,099 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$62,607,099 = 62,607,099$
全体設計書 諸経費率	$10.61 = (485.40 * 62,607,099 - 0.2231) * 1.20 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$10,060,960.8093 = 62,607,099 * (10.61\% * 1.500 * 1.01)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 62,607,099 * (0.00\% * 1.500 * 1.01)$
全体設計書 諸経費	$10,060,000 = 10,060,960.8093 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	96,456,334
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	0
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	67,726,070
処分費 (直接工事費)	820,200
処分費 (準備費)	13,800

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$62,607,099 = 96,470,134 - (67,726,070 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$62,607,099 = 62,607,099 - 0$
1工区 諸経費	$10,060,000 = 10,060,000 * 62,607,099 / 62,607,099$
【 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	73,187,248
全体設計書 控除後対象額	$73,187,248 = 73,187,248$
全体設計書 諸経費率	$34.21 = (202.30 * 73,187,248 - 0.1034) * 1.10 ※ () で小数3位四捨五入2位止$
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)	$30,643,500.7376 = 73,187,248 * (34.21\% * 1.200 * 1.02)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 73,187,248 * (0.00\% * 1.200 * 1.02)$
全体設計書 諸経費	$30,643,000 = 30,643,500.7376 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	107,089,733
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	39,450
管材費控除	$73,187,248 = 107,050,283 - (67,726,070 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$73,187,248 = 73,187,248 - 0$
1工区 諸経費	$30,643,000 = 30,643,000 * 73,187,248 / 73,187,248$
【 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	137,693,283
全体設計書 控除後対象額	$137,693,283 = 137,693,283$
全体設計書 諸経費率	$16.41 = (-4.97802 * \text{Log}(137,693,283) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 1 号 明細書】

配管材料

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 NS形S種管 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×6m 押輪、ゴム輪、ロックリング、バックアップ リング、SUS-B・N含	54	本	(627,400) 627,400	(33,879,600) 33,879,600		水道局設計積算資材単価表 管
NS形両受バタフライ弁 10k 内外面粉体 両面特殊塗装 センターキャップ 式ロックヨーク形 φ600(土被り1.2m)	2	基	(7,096,000) 7,096,000	(14,192,000) 14,192,000		見積り 管
継 輪 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 (普通押輪付) φ600	1	ヶ	(456,100) 456,100	(456,100) 456,100		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP-NS形 両受 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×45°	2	ヶ	(692,000) 692,000	(1,384,000) 1,384,000		見積り 管
曲管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×11° 1/4 ゴム輪、ロックリング、バックアップ リング、SUS-B・Nを含む	2	ヶ	(431,500) 431,500	(863,000) 863,000		水道局設計積算資材単価表 管
曲管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×5° 5/8 ゴム輪、ロックリング、バックアップ リング、SUS-B・Nを含む	4	ヶ	(431,500) 431,500	(1,726,000) 1,726,000		水道局設計積算資材単価表 管
挿口リング DIP NS形 リベットタイプ φ600	10	組	(36,200) 36,200	(362,000) 362,000		水道局設計積算資材単価表 管
ライナ DIP NS形 心出しボルトを含む φ600	10	組	(51,800) 51,800	(518,000) 518,000		水道局設計積算資材単価表 管
バタフライ弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	2	枚	138,000	276,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 1 号 明細書】

(続 き)

配管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX (上段) 30A 600×500	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (中段) 30B 600×500	2	ヶ	43,500	87,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 40C 600×500	2	ヶ	54,000	108,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX底板 80F12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表
バタフライ弁用基礎底板 コンクリート製 (500×300×60) 2枚/組	2	組	8,500	17,000		水道局設計積算資材単価表
計				(53,380,700) 54,028,100		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
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600mm トラックレン使用	326.3	m	3,438	1,121,819	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
NS形継手接合 呼び径600mm ラゲを含む 直管	10	口	9,549	95,490	単 2 号	水道事業実務必携 P57	
NS形継手接合 呼び径600mm 直管	43	口	7,957	342,151	単 3 号	水道事業実務必携 P57	
NS形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪以外)	14	口	7,957	111,398	単 4 号	水道事業実務必携 P57	
NS形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪)	2	口	7,957	15,914	単 5 号	水道事業実務必携 P57	
鋳鉄管切断・溝切り加工 (NS形/パイプ切削切断機使用) 切断・溝切り2工程 呼び径600mm	10	口	78,410	784,100	単 6 号	水道事業実務必携 P93	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径600mm	1	口	50,990	50,990	単 7 号	水道事業実務必携 P91、92	
NS形継手挿口加工 呼び径600mm バット式	10	口	4,412	44,120	単 8 号	水道事業実務必携 P60	
バタフライ弁設置(機械力)(鋳鉄製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型 トラックレン使用	2	基	112,418	224,836	単 9 号	水道事業実務必携 P99	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 2 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
(続 き)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,284	6,568	単 10 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	2	個	1,173	2,346	単 11 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号中部壁 内径600×500 高300	2	個	1,173	2,346	単 12 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	2	個	1,173	2,346	単 13 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	2	個	938	1,876	単 14 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) 1号底版 内径500×400 高40	2	個	703	1,406	単 15 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m 固定用バット	361.5	m	1,922	694,803	単 16 号	水道事業実務必携 P62	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	327.2	m	336	109,939	単 17 号	水道事業実務必携 P66	
計				3,612,448			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 (, 処: 103,800)							1 式 当り
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	653.4	m	716.2	467,965	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0.45m3	442.3	m2	462	204,342	単 18 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10t積級 運搬距離4.2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.45m3	22.1	m3	1,675	37,017	単 19 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 （株）中根砂利店 法田アスコン処理センター	51.9	t	2,000	103,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 103,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m3（平積0.35）	873.6	m3	2,118	1,850,284	単 20 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0.45m3 埋戻し・締固め	278.7	m3	6,700	1,867,290	単 21 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0.45m3 埋戻し・締固め	360.9	m3	3,840	1,385,856	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 タンブトラック10t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.45m3	472.6	m3	2,883	1,362,505	単 23 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	472.6	m3	133.2	62,950	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 配管土工 (, 処: 103,800)							1 式 当り
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 再生ガラッシュ RC-40	442.3	m2	735	325,090	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） 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	442.3	m2	1,069	472,818	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
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	442.3	m2	2,754	1,218,094	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
軽量鋼矢板たて込み工（両側分）機械施工 2.0m以下	215.6	m	3,604	777,022	単 27 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	215.6	m	1,507	324,909	単 28 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工（両側分）機械施工 2.5m以下	148.1	m	4,205	622,760	単 29 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 2.5m以下	148.1	m	1,507	223,186	単 30 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工（両側分）機械施工 3.0m以下	4.9	m	4,806	23,549	単 31 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 3.0m以下	4.9	m	1,671	8,187	単 32 号	水道事業実務必携 P48	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 103,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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	215.6	m	1,446	311,757	単 33 号	水道事業実務必携 P50	
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	153	m	2,891	442,323	単 34 号	水道事業実務必携 P50	
アルミ腹起し基本料 110~120×120~130×4,000	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 110~120×120~130×4,000	246	本・日	68	16,728		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 770~1,300	246	本・日	110	27,060		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	29	台・日	154	4,466		水道局設計積算資材単価表	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量3.6t 修理費及び損耗費有り 供用日数22日	1	式	665,089	665,089	単 35 号	水道事業実務必携 P49	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量4.3t 修理費及び損耗費有り 供用日数6日	1	式	241,380	241,380	単 36 号	水道事業実務必携 P49	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	31,888	31,888	単 37 号	水道事業実務必携 P49	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 103,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				13,084,315			

いわき市

【第 4号 明細書】		舗装本復旧工		1 式 当り		
(		, 処: 249,000		)		
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 7スファルト舗装版 15cm以下	336	m	716.2	240,643	P 1 号	IV-3-③-1
舗装版破砕 7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	1,059.4	m ²	215.4	228,194	P 3 号	IV-3-②-1
搬運機 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 D1D区間無 付損耗費(良好)含む	53	m ³	3,072	162,816	P 4 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) 7スファルト塊 (株)中根砂利店 法田7ス・コン処理センター	124.5	t	2,000	249,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 249,000 処
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	1,059.4	m ²	287.2	304,259	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	1,059.4	m ²	2,081	2,204,616	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	315	m	371.1	116,896	特 1 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	6	m	697.9	4,187	特 2 号	VI-1-①-1
計				3,510,606		

[illegible]

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 6 号 明細書】

配管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
弁体離脱型不断水分岐用バタフライ弁 Φ600-10kRF	1	基	(7,500,000) 7,500,000	(7,500,000) 7,500,000		見積り 管
短 管 2 号 DIP NS形 10k型 内面粉体 外面特殊塗装 GF形 φ600	1	ヶ	(282,600) 282,600	(282,600) 282,600		水道局設計積算資材単価表 管
DIP用不断水割T字管 Φ700×600-10kGF 銅板製 内面粉体	1	基	(3,300,000) 3,300,000	(3,300,000) 3,300,000		見積り 管
二 受 丁 字 管 DIP NS形 内面粉体 外面特殊塗装 φ600×600	1	ヶ	(856,500) 856,500	(856,500) 856,500		水道局設計積算資材単価表 管
F付丁字管 DIP NS形 内面粉体 10k GF 外面特殊塗装 φ600×75	1	ヶ	(482,500) 482,500	(482,500) 482,500		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 10k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	1	ヶ	(136,100) 136,100	(136,100) 136,100		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 10k φ75×250	1	ヶ	(22,000) 22,000	(22,000) 22,000		水道局設計積算資材単価表 管
補修弁(キャップ式) ボール弁 10k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×H200	1	ヶ	(182,000) 182,000	(182,000) 182,000		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 10kRF φ75	1	ヶ	(179,000) 179,000	(179,000) 179,000		水道局設計積算資材単価表 管

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 6 号 明細書】

(続 き)

配管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ接続品(ハッセン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ600 SUSBN-GF	2	組	(263,000) 263,000	(526,000) 526,000		水道局設計積算資材単価表 管
フランジ接続品(ハッセン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	4	組	(9,640) 9,640	(38,560) 38,560		水道局設計積算資材単価表 管
栓 NS形 直管異形管兼用 内面粉体 外面普通塗装 BN-FCD φ600	1	ヶ	(226,600) 226,600	(226,600) 226,600		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) φ600	1	ヶ	(559,800) 559,800	(559,800) 559,800		水道局設計積算資材単価表 管
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
バタフライ弁用鉄蓋 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	2	ヶ	57,700	115,400		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (中段) 30B 600×500	2	ヶ	43,500	87,000		水道局設計積算資材単価表
レジンBOX (下段) 40C 600×500	2	ヶ	54,000	108,000		水道局設計積算資材単価表

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】

(続 き)

配管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンBOX底板 80P12枚組	2	ヶ	22,000	44,000		水道局設計積算資材単価表
バタフライ弁用基礎底板 コンクリート製 (500*300*60) 2枚/組	1	組	8,500	8,500		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	332.2	m	270	89,694		水道局設計積算資材単価表
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表 管
バフソケット HIVP φ50	1	ヶ	(246) 246	(246) 246		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP(TS) φ50	3	ヶ	(408) 408	(1,224) 1,224		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトニシモリパッキン付 P付HIVP φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表 管
止 水 栓 篋 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	2	ヶ	18,100	36,200		水道局設計積算資材単価表

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 6 号 明細書 】

(続 き)

配管材料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				(14,345,370) 15,110,164		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
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600mm トラフクレーン使用	1.3	m	3,438	4,469	単 38 号	水道事業実務必携 P53	
NS形継手接合 呼び径600mm 異形管(継ぎ輪以外)	4	口	7,957	31,828	単 39 号	水道事業実務必携 P57	
不排水連絡工 Φ700×600-10k 昼間工事 防食工含む	1	基	3,500,000	3,500,000		見積り	
フランジ継手 呼び径600mm 鋳鉄管:JWWA 10K	1	口	13,260	13,260	単 40 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 10K	3	口	5,835	17,505	単 41 号	水道事業実務必携 P56	
メカニカル継手 呼び径600mm 割増有り モルタル充填工無	1	口	8,541	8,541	単 42 号	水道事業実務必携 P54	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,431	8,431	単 43 号	水道事業実務必携 P100	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	2	個	3,284	6,568	単 10 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	2	個	1,173	2,346	単 11 号	水道事業実務必携 P104	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 7 号 明細書 】 配管労務							1 式 当り
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号中部壁 内径600×500 高300	2	個	1,173	2,346	単 12 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	2	個	1,173	2,346	単 13 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	2	個	938	1,876	単 14 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) 1号底版 内径500×400 高40	1	個	703	703	単 15 号	水道事業実務必携 P104	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用"ムベント"	1.2	m	570	684	単 44 号	水道事業実務必携 P62	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m 固定用"ムベント"	5.8	m	1,922	11,147	単 16 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	332.2	m	93	30,894	単 45 号	水道事業実務必携 P66	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	2.4	m	336	806	単 17 号	水道事業実務必携 P66	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1.7	m	712	1,210	単 46 号	水道事業実務必携 P84	

いわき市

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務							
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T S継手工 呼び径50mm	7	口	1,061	7,427	単 47 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓取付	1	箇所	5,711	5,711	単 48 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 僅のみ取付	1	箇所	1,192	1,192	単 49 号	水道事業実務必携 P193	
計				3,659,290			

いわき市

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 (処: 308,800)							
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	18.8	m	716.2	13,464	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	5.1	m3	12,420	63,342	単 50 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)	5.1	m3	60,000	306,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 306,000 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0.45m3	12.4	m2	462	5,728	単 18 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10t積級 運搬距離4.2km D1D区間無し バックホウ クローラ 山積0.45m3	0.6	m3	1,675	1,005	単 19 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 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	1.4	t	2,000	2,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	33.9	m3	2,118	71,800	単 20 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0.45m3 埋戻し+締固め	16.6	m3	6,700	111,220	単 21 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0.45m3 埋戻し+締固め	8	m3	3,840	30,720	単 22 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

【第 8号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 308,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離14.9km D1D区間有り バックホウ クロー 山積0.45m3	25	m3	2,883	72,075	単 23 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	25	m3	133.2	3,330	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生グラツィラン RC-40	12.4	m2	735	9,114	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	12.4	m2	1,069	13,255	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
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	12.4	m2	2,754	34,149	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.2	m2	9,911	31,715	P 7 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	2.1	m3	34,210	71,841	P 8 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	6.9	m2	8,938	61,672	P 9 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.7	m3	35,120	59,704	P 10 号	Ⅱ-4-①-1	

いわき市

【第 8号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 (, 処: 308,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD-295 D16mm	0.02	t	179,300	3,586	単 51 号	Ⅵ-2-①-1	
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生グラツィラン40～0	7	m2	1,626	11,382	P 11 号	Ⅱ-2-②-1	
部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無 曲線部無	8.5	m	845	7,182	特 3 号	Ⅵ-2-③-1	
部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 時間制約無 夜間作業無	8.5	m	668.1	5,678	特 4 号	Ⅵ-2-③-1	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	2.8	m	4,205	11,774	単 29 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 30 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.5m以下	6	m	5,301	31,806	単 52 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 3.5m以下	6	m	1,703	10,218	単 53 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	8.8	m	2,891	25,440	単 34 号	水道事業実務必携 P50	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当 り	
配管土工		(処: 308,800)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×3,000	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表		
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×3,000	116	本・日	52.5	6,090		水道局設計積算資材単価表		
水圧サポート基本料 2,600～3,100	8	本	1,400	11,200		水道局設計積算資材単価表		
水圧サポート賃料 2,600～3,100	112	本・日	245	27,440		水道局設計積算資材単価表		
水圧サポート基本料 770～1,300	12	本	500	6,000		水道局設計積算資材単価表		
水圧サポート賃料 770～1,300	4	本・日	110	440		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		
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15～19L	15	台・日	154	2,310		水道局設計積算資材単価表		
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.8t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	12,755	12,755	単 54 号	水道事業実務必携 P49		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

[illegible]

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧工 (, 処: 158,600)							1 式 当り
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	11	m	716.2	7,878	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	2.6	m3	12,420	32,292	単 50 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)	2.6	m3	60,000	156,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 156,000 処	
舗装版破砕 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	10.8	m2	215.4	2,326	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	0.5	m3	3,072	1,536	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)中根砂利店 法田アスコン処理センター	1.3	t	2,000	2,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	10.8	m2	287.2	3,101	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	10.8	m2	2,081	22,474	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	4	m	371.1	1,484	特 1 号	VI-1-①-1	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 9 号 明細書 】 舗装本復旧工 (続 き) (, 処: 158,600)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				229,691			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 10 号 明細書】

交通管理工

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】	25	人	16,116	402,900		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正
計				402,900		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 11 号 明細書】

仮設材運搬工【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
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28.6km 割増なし	11.4	t	7,700	87,780	単 56 号	水道事業実務必携 P14
仮設材等の積み込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	11.4	t	3,000	34,200	単 57 号	水道事業実務必携 P15
計				121,980		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工【交付金対象外】 B1.0×L2.0×H2.5 4箇所							
(, 処: 13,800)							
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	24	m	716.2	17,188	P 1 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.2	m3	12,420	2,484	単 50 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)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 12,000 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0.45m3	8	m2	462	3,696	単 18 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10t積級 運搬距離4.2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.45m3	0.4	m3	1,675	670	単 19 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 (株)中根砂利店 法田アスコン処理センター	0.9	t	2,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,800 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	19.6	m3	2,118	41,512	単 20 号	水道事業実務必携 P163	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.45m3 埋戻し+締固め	17.2	m3	3,840	66,048	単 22 号	水道事業実務必携 P165	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.45m3	0.5	m3	2,883	1,441	単 23 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 12 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
試掘工【交付金対象外】 B1.0×L2.0×H2.5 4箇所			(, 処: 13,800)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	0.5	m3	133.2	66	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クッション RC-40	8	m2	735	5,880	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) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	8	m2	1,069	8,552	単 25 号	水道事業実務必携 P171	
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	8	m2	2,754	22,032	単 26 号	水道事業実務必携 P181	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	8	m	4,205	33,640	単 29 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 2.5m以下	8	m	1,507	12,056	単 30 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	8	m	2,891	23,128	単 34 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量0.6t 修理費及び損耗費有り 供用日数2日	1	式	23,877	23,877	単 58 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 110～120×120～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 12 号 明細書】

(続 き)

試験工【交付金対象外】 B1.0×L2.0×H2.5 4箇所

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
アルミ腹起し賃料 110～120×120～130×2,000	8	本・日	43.5	348		水道局設計積算資材単価表
水圧サポート賃料 770～1,300	8	本・日	110	880		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	2	台・日	154	308		水道局設計積算資材単価表
計				279,606		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 13 号 明細書】

産業廃棄物分析費【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
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×
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×

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 13 号 明細書】

(続 き)

産業廃棄物分析費【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
計				39,450		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 14 号 明細書】

通水試験工【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	0.7	日	189,090	132,363	単 59 号	水道事業実務必携 P129
計				132,363		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 1 号 特殊単価表】 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	
接着用プライマー 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(パトロール給油) 【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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 2 号 特殊単価表】 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	
接着用プライマー 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(パトロール給油) 【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	%	297,523	14,817.00			
計				697,900.00			
単位当たり				697.9			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 3 号 特殊単価表 】 部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無, 曲線部無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール設置)〈手間のみ〉 〈耐雪型含む〉 路側用 A・B・C種 【C00】	1	m	845	845.00		土木事業単価表 P583 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式					
単位当たり				845.00			
				845.0			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 4 号 特殊単価表 】 部材撤去(レール撤去) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無, 曲線部無) (VI-2-③-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ガードレール(レール撤去) 〈耐雪型含む〉 旧歩車道境界用 Ap・Bp・Cp種 【C00】	1	m	668.1	668.10		土木事業単価表 P583 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式					
単位当たり				668.10			
				668.1			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm							
(トラッククレーン使用) (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】	0.36	人	29,065	10,463.40		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】	0.55	人	23,460	12,903.00		土木事業単価表 P833 ／月単位の週休2日補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 ：▼深夜等割増別途▼ 【800】	0.34	日	32,400	11,016.00		土木事業単価表 P560	
計				34,382.40			
単位当たり				3,438			
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 2 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径600mm ラゲを含む (直管) (水道事業実務必携 P57)							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】	0.18	人	29,065	5,231.70		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	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	9,454.5	94.50			
計				9,549.00			
単位当たり				9,549			
[計算式] (R29)=(r29)×(H2)×[E] 配管工数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1 (R13)=(r13)×(H2)×[E] 普通作業員数量(補正後) 0.18=0.15×1.2×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 2 継手区分 ラゲを含む [B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 3 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径600mm (直管 ,) (水道事業実務必携 P57 / ,)							
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】	0.15	人	29,065	4,359.75		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】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,878.75	78.25			
計				7,957.00			
単位当たり				7,957			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ラ付を含まない			[B] = 1 接合区分 直管 [E] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 4 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径600mm (異形管(継ぎ輪以外) ,) (水道事業実務必携 P57 / ,)							
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】	0.15	人	29,065	4,359.75		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】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,878.75	78.25			
計				7,957.00			
単位当たり				7,957			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ラ付を含まない			[B] = 2 接合区分 異形管(継ぎ輪以外) [E] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 5 号 施工単価表 】 N S 形継手接合 呼び径600mm (異形管(継ぎ輪) ,) (水道事業実務必携 P57 ,)							
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】	0.15	人	29,065	4,359.75		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】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,878.75	78.25			
計				7,957.00			
単位当たり				7,957			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 フレックスマニホウ			[B] = 3 接合区分 [E] = 1.000		異形管(継ぎ輪) 歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 6 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形/パイプ切削切断機使用) (切断・溝切り2工程 , 呼び径600mm) (水道事業実務必携 P93 ,)							
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】	0.87	人	30,192	26,267.04		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】	1.97	人	23,460	46,216.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
パイプ切削切断機損料	0.66	日	3,500	2,310.00			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	72,483.24	3,616.76			
計				78,410.00			
単位当たり				78,410			
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ パイプ切削切断機損料 3,500=1440000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0							
[条件] [B] = 4 型式区分 N S 形			[A] = 6 呼び径区分 呼び径600mm				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 7 号 施工単価表】

鋳鉄管切断（パイプ切削切断機使用）呼び径600mm

1 口 当り

(水道事業実務必携 P91、92)

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】	0.39	人	30,192	11,774.88		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】	1.52	人	23,460	35,659.20		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正
パイプ切削切断機損料	0.34	日	3,500	1,190.00		
諸 雑 費 (率+丸め)						
労務費の%	5	%	47,434.08	2,365.92		
計				50,990.00		
単位当たり				50,990		
[計算式] (S1)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ - 6パイプ切削切断機損料 3,500=1440000×2429×10 ⁻⁶ - 6 (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [A] = 1 カッター使用区分 パイプ切削切断機使用			[B] = 12 呼び径区分 呼び径600mm			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 8 号 施工単価表】

NS形継手挿口加工 呼び径600mm

1 口 当り

(Jハット式)

(水道事業実務必携 P60)

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%	5	%	4,202	210.00		
計				4,412.00		
単位当たり				4,412		
[計算式] (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0						
[条件] [B] = 2 型式区分 NS形			[A] = 2 呼び径区分 呼び径600mm			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 9 号 施工単価表 】 パタフライ弁設置(機械力)(鉄製及び鋼板製) 呼び径600mm 縦型 (トラッククレーン使用) (水道事業実務必携 P99)							1 基 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】	1.13	人	29,065	32,843.45		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】	2.95	人	23,460	69,207.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.32	日	32,400	10,368.00		土木事業単価表 P560	
計				112,418.45			
単位当たり				112,418			
[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] = 8 呼び径区分 呼び径600mm [C] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 10 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 ,)							1 個 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】	0.14	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 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない							[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 12 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号中部壁 内径600×500 高300							
(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] = 13 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号中部壁 内径600×500 高300				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 13 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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 14 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号底板 内径600×500 高40

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】	0.04	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号底板 内径600×500 高40			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 15 号 施工単価表 】 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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 16 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ600×7.5m (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】	1	人	29,065	29,065.00		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】	1	人	23,460	23,460.00		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 φ600×7.5m	125	m	722	90,250.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ600	37.5	組	1,320	49,500.00		水道局設計積算資材単価表	
計				192,275.00			
単位当たり				1,922			
[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=(7.5×(1+0))÷6×100 (S2)={ {4×{1+[D]} } + {(L1)-1.0} } ÷ (L1) × 100 100m固定バンド使用量(4本1組) 37.5=({4×(1+0)} + {6-1.0}) ÷ 6 × 100 ÷ 4							
[条件] [A] = 12 呼び径・スリーブ長区分 φ600×7.5m [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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

[illegible]

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 17 号 施工単価表 】							100	m 当り
ロケーティングワイヤー (鋳鉄管布設工) (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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 18 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0.45m3,) (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】	0.35	人	30,804	10,781.40		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】	0.52	人	23,460	12,199.20		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0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	2.76	時間	8,413	23,219.88		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.52				
計				46,210.00				
単位当たり				462				
[条件]								
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)					
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員					
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準					

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 19 号 施工単価表 】							100	m3 当り
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10t積級 運搬距離4.2km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.45m3) (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・ディーゼル 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	2.73	日	61,360	167,512.80		公共基準書 機－22		
計				167,512.80				
単位当たり				1,675				
[計算式] (kd)=2.1 ダンプトラック運搬日数(土砂) 2.1=2.1 (KD)=(kd)×{1+(K)} ダンプトラック運搬日数 2.73=2.1×(1+0.3)								
[条件] [A] = 4.200 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [D] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [C] = 2 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カ付参照			処分費・投棄料等に該当しない		

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 20 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)							(水道事業実務必携 P163)	
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】	1.5	人	30,804	46,206.00		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)] 【900】	3.9	人	23,460	91,494.00		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0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	8.8	時間	8,413	74,034.40		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		65.60				
計				211,800.00				
単位当たり				2,118				
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)		[X] = 2	バックホウ規格区分 排対型:1次基準					

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 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) 購入土 良質土(ほぐした土量)								
(クロー型 山積0.45m3 , 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 [0.771(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 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,413	52,160.60		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)	1	式		71.40				
計				670,000.00				
単位当たり				6,700				
[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

[illegible]

【第22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0.45m3 ,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 [0.771(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 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	6.2	時間	8,413	52,160.60		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		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		21.40				
計				384,000.00				
単位当たり				3,840				
[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] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)					

いわき市

[illegible]

【第 23 号 施工単価表】							100	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り , バックホフ クローラ 山積0.45m3) (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・ディゼール 10t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	4.7	日	61,360	288,392.00		公共基準書 機-22		
計				288,392.00				
単位当たり				2,883				
[計算式] (kd)=4.7 ダンプトラック運搬日数(土砂) 4.7=4.7								
[条件] [A] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 1 処理対象区分 土砂 [C] = 2 バックホフ規格 クローラ型 山積0.45m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件: 参考 処分費・投棄料等に該当しない								

いわき市

【 第 24 号 施工单価表 】

いわき市

【 第 24 号 施工单価表 】

いわき市

【 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) 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	m3	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-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		36.70				
計				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)								

[illegible]

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 26 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)							100	m ² 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】	0.4	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		
振動コンパクタ運転(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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 26 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 [C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩 [E] = 3 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 50.000 mm 舗装厚 [D] = 2 瀝青材散布区分 瀝青材散布 無 [AS] = 11 アスファルト材料 再生粗粒度(20) [H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無					

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 27 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0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	11.6	時間	8,413	97,590.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		57.20			
計				360,400.00			
単位当たり				3,604			
[条件] [A] = 5 ベックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 ベックホウ規格区分 排対型:1次基準							
			[B] = 2 掘削深 2.0m以下				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 28 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	
トラッククレーン賃料 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] = 2 掘削深 2.0m以下							
		[B] = 1	機械区分 トラッククレーン賃料				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 29 号 施工単価表 】 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)							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】	2.4	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 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	12.5	時間	8,413	105,162.50		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		35.10			
				420,500.00			
単位当たり				4,205			
【条件】							
[A] = 5 バックホウ規格 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)		[B] = 3 掘削深 2.5m以下					
[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m 当り
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)	
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		
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 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	トラッククレーン賃料					

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 31 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.0m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】	2.8	人	30,804	86,251.20		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】	2.8	人	30,192	84,537.60		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】	8.4	人	23,460	197,064.00		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0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	13.4	時間	8,413	112,734.20		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		13.00			
単位当たり				480,600.00			
				4,806			
[条件] [A] = 5 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 4	掘削深 3.0m以下				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 32 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.0m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】	1	人	30,804	30,804.00		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】	1	人	30,192	30,192.00		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】	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	
トラックレン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1.1	日	32,400	35,640.00		土木事業単価表 P560	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		84.00			
単位当たり				167,100.00			
				1,671			
[条件] [A] = 4 掘削深 3.0m以下		[B] = 1	機械区分	トラックレン賃料			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 33 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 , 水圧式バッド) (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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 33 号 施工単価表 】							(続 き)
支保工 (軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下							100 m 当り
(軽量金属 , 水圧式バッド)							(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	1		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属				
[C] = 1 切梁材区分 水圧式バッド			[D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 34 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 , 水圧式バッド) (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)	1	式		72.80				
計				289,100.00				
単位当たり				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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 34 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 , 水圧式バッド) (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 水圧式バッド			[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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板資料(継続工事無し) 使用数量3.6 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数22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】	3.6	t	2,904	10,454.40		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	3.6	t	181,843	654,634.80		
計				665,089.20		
単位当たり				665,089		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 22=22 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板資料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板資料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102)						
(S1t)=(s1t) × (K) 軽量鋼矢板資料 2,904=132×22 (S1Gt)=(s1Gt) × 91 軽量鋼矢板資料(比較対照) 11,557=127×91						
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板資料(減額補正考慮) 2,904=FUNC_MIN(2904, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板資料(当該工事分) 2,904=2904						
(N)=1÷2×[(D)+1] 資料補正率 11.5=1÷2×(22+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)						

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

[illegible]

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 36 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4.3t							
(修理費及び損耗費有り , 供用日数6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】	4.3	t	792	3,405.60		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	4.3	t					
計			55,343	237,974.90			
単位当たり				241,380.50			
				241,380			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 6=6 (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 792=132×6 (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) 792=FUNC_MIN(792, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 792=792 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 3.5=1÷2×(6+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 36 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4.3 t								
(修理費及び損耗費有り , 供用日数6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 55,343=5750×2.75×3.5								
[条件]								
[A] = 6.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無し					
[G] = 0.000 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 補助工法無し			[D] = 6.000 回 1現場での使用回数					
[E] = 4.300 t 使用数量								

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 37 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2 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】	2	t	132	264.00		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	2	t	15,812	31,624.00			
計				31,888.00			
単位当たり				31,888			
[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(NJ1380060)							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 37 号 施工単価表 】				(続 き)			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2 t				1 式 当 り			
(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] = 0.000 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] = 2.000 t 使用数量							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 38 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径600mm (トラッククレーン使用) (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】	0.36	人	29,065	10,463.40		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】	0.55	人	23,460	12,903.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 :▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.34	日	32,400	11,016.00		土木事業単価表 P560	
計				34,382.40			
単位当たり				3,438			
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 1 クレーン使用区分 トラッククレーン使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 口 当り
N S 形継手接合 呼び径600mm (異形管(継ぎ輪以外)) (水道事業実務必携 P57)							
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】	0.15	人	29,065	4,359.75		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】	0.15	人	23,460	3,519.00		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	7,878.75	78.25			
計				7,957.00			
単位当たり				7,957			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 呼び径600mm [D] = 1 継手区分 ラケを含まない [B] = 2 接合区分 異形管(継ぎ輪以外) [E] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 40 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径600mm							
(铸铁管:JWWA 10K ,) (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】	0.25	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	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	13,131.25	128.75			
計				13,260.00			
単位当たり				13,260			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 13 呼び径区分 呼び径600mm [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 外計上区分 外計上しない			[B] = 2 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 10K 取替外数			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 41 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径75(80)mm							
(铸铁管:JWWA 10K ,) (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】	0.11	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%	1	%	5,777.75	57.25			
計				5,835.00			
単位当たり				5,835			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 I=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 外計上区分 外計上しない			[B] = 2 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 10K 取替外数			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 42 号 施工単価表 】							
メカニカル継手 呼び径600mm 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】	0.161	人	29,065	4,679.46		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】	0.161	人	23,460	3,777.06		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	%	8,456.52	84.48			
計				8,541.00			
単位当たり				8,541			
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.161=0.14×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.161=0.14×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 11 呼び径区分 600mm [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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1 基 当り
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 諸雑费率 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

【第 44 号 施工単価表】							100	m 当り
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)	
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	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表		
計				57,031.25				
単位当たり				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 固定器具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

[illegible]

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 45 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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 46 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							10 m 当り
(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】	0.1	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] [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] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 47 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm (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】	0.04	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				1,061			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 48 号 施工単価表 】 止水栓取付け VP用 呼び径50mm (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】	0.13	人	29,065	3,778.45		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	%	5,655.25	55.75			
計				5,711.00			
単位当たり				5,711			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm					

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 49 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (筐のみ取付) (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(筐のみ取付) 0.014=0.09×0.15 (R13)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付) 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 筐のみ取付			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 50 号 施工単価表 】							
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km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】	11.628	人	23,460	272,792.88		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 アロ式 ヌハ 容量9.0m3	11.628	日	83,290	968,496.12		機-19	
諸 雑 費 (丸め)							
計				1,242,000.00			
単位当たり				12,420			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 51 号 施工単価表 】 鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 (太径10%未満(補正なし), SD-295 D16mm) (VI-2-①-)							1 t 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	75,253.05	75,253.05		土木事業単価表 P579 月単位の週休2日補正	
異形棒鋼 SD295 D16 【B00】	1.03	t	101,000	104,030.00		土木事業単価表 P250	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		16.95			
計				179,300.00			
単位当たり				179,300			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 68,850=FUNC_TANKA(TTA011_7M) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.093=(1+15÷100)×1×1×1×1×0.95 (Sjt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 75,253.05=68850×1.093							
[条件] [A] = 3 鉄筋規格 SD-295 D16mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)							
[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 シン内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 6 構造物種別による補正 差筋及び杭頭処理							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 52 号 施工単価表 】 軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 3.5m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】	3.1	人	30,804	95,492.40		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】	3.1	人	30,192	93,595.20		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】	9.3	人	23,460	218,178.00		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0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準 損料補正なし	14.6	時間	8,413	122,829.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.60			
計				530,100.00			
単位当たり				5,301			
[条件] [A] = 5 バックホウ規格 クロー型 山積0.45m3(平積0.35) [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準		[B] = 5 掘削深 3.5m以下					

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 53 号 施工単価表】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 3.5m以下

100 m 当り

(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】	1	人	30,804	30,804.00		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】	1	人	30,192	30,192.00		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】	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
トラックレン賃料 油圧伸縮シブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	1.2	日	32,400	38,880.00		土木事業単価表 P560
諸 雑 費 (丸め)	1	式		44.00		
計				170,300.00		
単位当たり				1,703		
[条件] [A] = 5 掘削深 3.5m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレン賃料			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 54 号 施工単価表】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.8t

1 式 当り

(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】	0.8	t	132	105.60		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	0.8	t	15,812	12,649.60		
計				12,755.20		
単位当たり				12,755		
[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(NJ1380060)						

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 54 号 施工単価表】

(続 き)

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.8t

1 式 当り

(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 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.800 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] = 1.000 回 1現場での使用回数			

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 55 号 施工単価表】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量2.5t

1 式 当り

(修理費及び損耗費有り , 供用日数14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】						土木事業単価表 P573
	2.5	t	1,848	4,620.00		
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型						
	2.5	t	15,812	39,530.00		
計				44,150.00		
単位当たり				44,150		
[計算式] (K)=[A] 供用日数 14=14 (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 1,848=132×14 (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) 1,848=FUNC_MIN(1848, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 1,848=1848 (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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 55 号 施工単価表 】 (続 き)							
軽量鋼矢板質料(継続工事無し) 使用数量2.5 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数14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] = 14.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 2.500 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] = 1.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 56 号 施工単価表 】							
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28.6km (割増なし) (水道事業実務必携 P12 ● /)							
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							
計	1	t	7,700	7,700.00			
単位当たり				7,700.00			
				7,700			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,850=3850+0 (Ut)=(E)×(1+(F))×2 仮設材等の運搬費:往復 7,700=3850×(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] = 28.600 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 57 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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 58 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0.6 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】	0.6	t	264	158.40		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	0.6	t	39,531	23,718.60			
計				23,877.00			
単位当たり				23,877			
[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 2.5=1÷2×(4+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 58 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板資材(継続工事無し) 使用数量0.6 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 39,531=5750×2.75×2.5							
[条件] [A] = 2.000 日 供用日数 [G] = 0.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.600 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] = 4.000 回 1現場での使用回数				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1 日 当り
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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【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)								1 m 当り 716.20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】			15.42					
コンクリートカッタ[ヘキラム式・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)	10.014	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71	
	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レード 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	
レギュラーガン スタンド 【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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【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)								1 m 当り 716.20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】	0.028	0.20						
【積算単価計算式】 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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 2 号 施工パッケージ】				1 m3 当り			
整地 残土受入れ地での処理				133.20円			
(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(ハトル給油) 【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] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100×9,490/8,800)×23.13/23.13 + (51.64/100×29,274/27,700)×51.64/51.64 + (25.23/100×151/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 133.20							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 3 号 施工パッケージ】								1 m2 当り
舗装版破砕 アスファルト舗装版 厚15cm以下								215.40円
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1)								
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】			13.49					
バックホウ[クローラ・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 ミニローラー(ハトル給油) 【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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

[illegible]

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 4 号 施工パッケージ】								1	m3 当り
殻運搬 舗装版破砕 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.5km以下 DID区間無 , 代付損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-)								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】			44.95						
ダンプトラック ホンダ・ディーゼル 10t 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】			38.97						
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】			16.08						
軽油 ミローター(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【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(TW103000521, 0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) 代付損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TFM0404) (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

[illegible]

【第 5 号 施工パッケージ】									
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40								1 m2 当り 287.20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】				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	
タイヤローラ 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					
粒度調整砕石 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 ミローラー(バ)トログ給油) 【910】		3.917	11.25	5.79	134	151		土木事業単価表 P247	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)							
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40 ,) (IV-1-①-1)				1 m2 当り 287.20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】							
	0.046	0.13					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $172.51 \times \{$ $(8.14/100 \times 17,600/17,900 + 6.45/100 \times 13,700/13,600 + 2.09/100 \times 4,870/4,480) \times 16.68 / (8.14 + 6.45 + 2.09)$ $+ (31.83/100 \times 29,274/27,700 + 9.28/100 \times 30,192/26,700 + 6.92/100 \times 23,460/23,900 + 1.67/100 \times 30,804/28,900) \times 49.70 / (31.83$ $+ 9.28 + 6.92 + 1.67)$ $+ (27.83/100 \times 3,900/1,200 + 5.79/100 \times 151/134) \times 33.62 / (27.83 + 5.79)$ $+ (100 - 16.68 - 49.7 - 33.62) / 100 \} = 287.20$							
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整砕石 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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】							
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) (IV-1-②-1)				1 m2 当り 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ャー[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(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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 6 号 施工パッケージ】 (続 き)							
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) (IV-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
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 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 ミキサー(ハトール給油) 【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] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×15,500/14,800+0.21/100×3,730/3,540+0.19/100×3,540/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,460/23,900+3.30/100×29,274/27,700+3.18/100×30,192/26,700+1.15/100×30,804/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×151/134)×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 再生密粒度アスコン(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

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 7 号 施工パッケージ】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
(II-4-②-1)							
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
【労務】			100.00				
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	48.007	4,758.00	46.19	27,500	30,294		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	23.661	2,345.00	25.55	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】	9.625	953.90	9.57	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)	18.686	1,852.00					
【端数調整】	0.021	2.10					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 9,352.2 × { (46.19/100×30,294/27,500+25.55/100×23,460/23,900+9.57/100×30,804/28,900)×100.00/(46.19+25.55+9.57) + (100-100)/100} = 9,911.00							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物							

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 8号 施工パッケージ】 コンクリートパックホ（クレーン機能付）打設 無筋・鉄筋構造物 （②18-8-40（高））, 一般養生 (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 34,210.00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】			3.79					
バックホ（クレーン型・クレーン機能付）2.9t吊 山積0.8m3（平積0.6m3） 排対型同値 【B00】	3.768	1,289.00	3.58	9,840	10,500		土木事業単価表 P568	
その他（機械）	0.221	75.63						
【労務】			35.68					
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	11.467	3,923.00	10.28	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】	9.249	3,164.00	9.55	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】	7.466	2,554.00	7.10	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】	6.922	2,368.00	6.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
その他（労務）	2.207	754.90						
【材料】			60.53					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	56.665	19,385.00	58.70	18,500	18,100		土木事業単価表 P82	
軽油 ミローラー（パトロール給油） 【910】	1.923	658.00	1.73	134	151		土木事業単価表 P247	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 8号 施工パッケージ】 (続 き) コンクリートパックホ（クレーン機能付）打設 無筋・鉄筋構造物 （②18-8-40（高））, 一般養生 (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 34,210.00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	
その他（材料）	0.097	33.16						
【端数調整】	0.015	5.31						
【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') = 33,754 × { (3.58/100×10,500/9,840)×3.79/3.58 + (10.28/100×30,192/26,700+9.55/100×23,460/23,900+7.10/100×30,804/28,900+6.64/100×29,274/27,700)×35.68/(10.28 +9.55+7.10+6.64) + (58.70/100×18,100/18,500+1.73/100×151/134)×60.53/(58.70+1.73) + (100-3.79-35.68-60.53)/100} = 34,210.00								
【条件】 [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40（高）60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J9] = 2 打設工法 パックホ（クレーン機能付）打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し				

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 9号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 小型構造物								1 m2 当り 8,938.00円
(Ⅱ-4-②-1)								
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	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.893(3/1以降0.898)] 【900】	45.760	4,090.00	43.77	27,500	30,294		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	29.123	2,603.00	31.27	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】	12.050	1,077.00	11.92	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)	13.034	1,165.00						
【端数調整】	0.033	3.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,483.4 × { (43.77/100 × 30,294/27,500 + 31.27/100 × 23,460/23,900 + 11.92/100 × 30,804/28,900) × 100.00 / (43.77 + 31.27 + 11.92) + (100 - 100) / 100} = 8,938.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 2 構造物の種類 小型構造物								

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【第 10号 施工パッケージ】 コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								1 m3 当り 35,120.00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】			3.69					
バックホウ[クレーン型・クレーン機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.673	1,290.00	3.49	9,840	10,500		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.211	73.94						
【労務】			37.88					
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	10.817	3,799.00	11.17	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】	11.167	3,922.00	10.01	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】	8.149	2,862.00	7.75	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】	6.745	2,369.00	6.47	27,700	29,274		土木事業単価表 P833 月単位の週休2日補正	
その他(労務)	2.584	907.40						
【材料】			58.43					
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	54.673	19,201.00	56.64	18,500	18,100		土木事業単価表 P82	
軽油 ミニローリー(バトロム給油) 【910】	1.879	659.80	1.69	134	151		土木事業単価表 P247	

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)								1	m3 当り
コンクリート べっくお (クレーン機能付) 打設 小型構造物 (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								35,120.00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		
その他(材料)	0.097	34.04							
【端数調整】	0.005	1.82							
[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') = 34,650 × { (3.49/100×10,500/9,840)×3.69/3.49 + (11.17/100×23,460/23,900+10.01/100×30,192/26,700+7.75/100×30,804/28,900+6.47/100×29,274/27,700)×37.88/(11.17+10.01+7.75+6.47) + (56.64/100×18,100/18,500+1.69/100×151/134)×58.43/(56.64+1.69) + (100-3.69-37.88-58.43)/100} = 35,120.00									
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 48 コンクリート規格 ②18-8-40(高)60% [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し									

いわき市

三沢町配水管（第326-14号）改良工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生クワッチャン40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1)								1,626.00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】			4.99						
べっくお(クレーン型) 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	4.441	72.21	4.96	8,800	9,490		土木事業単価表 P568		
その他(機械)	0.026	0.43							
【労務】			69.17						
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	27.005	439.10	33.14	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】	13.180	214.30	14.04	26,700	30,192		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】	11.605	188.70	13.23	27,700	29,274		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】	7.325	119.10	8.28	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)	0.413	6.71							
【材料】			25.84						
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	31.728	515.90	21.33	1,200	2,150		土木事業単価表 P211		
軽油 ミローラー(バトロール給油) 【910】	4.191	68.15	4.48	134	151		土木事業単価表 P247		

いわき市

【第 11 号 施工パッケージ】 (続 き)							
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 (再生グラツラン40～0) (Ⅱ-2-②-1)							
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
その他(材料)	0.041	0.67					
【端数調整】	0.045	0.73					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,350.1 × { (4.96/100×9,490/8,800)×4.99/4.96 + (33.14/100×23,460/23,900+14.04/100×30,192/26,700+13.23/100×29,274/27,700+8.28/100×30,804/28,900)×69.17/(33.14+14.04+13.23+8.28) + (21.33/100×2,150/1,200+4.48/100×151/134)×25.84/(21.33+4.48) + (100-4.99-69.17-25.84)/100} = 1,626.00							
[条件] [J1] = 4 砕石の厚さ 17.5cmを超え20.0cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 砕石の種類 再生グラツラン40～0				

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
NS形両受ハタフライ弁 10k 内外面粉体 センターキャップ式ロングヨーク形 Φ600(土被り1.2m)		基	7,096,000			見積り 管
曲管 DIP-NS形 両受 内面粉体 外面特殊塗装 Φ600×45°		ヶ	692,000			見積り 管
弁体離脱型不断水分岐用バタフライ弁 Φ600-10kRF		基	7,500,000			見積り 管
DIP用不断水割T字管 Φ700×600-10kGF 鋼板製 内面粉体		基	3,300,000			見積り 管
不断水連絡工 Φ700×600-10k 経間工事 防食工含む		基	3,500,000			見積り