

いわき市

令和 6 年度

工事部門	06工		
工事番号	第	0301	号

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事
設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事	100A SUS 添架管伸縮管撤去・再設置 N=4箇所 φ50 PEP L=45m(仮設管)					
工 事 箇 所	いわき市川前町川前字五林 地内						
設 計 金 額	〒 7,975,000						
起工理由 本工事は、いわき建設事務所発注の道路維持補修事業（補助）に伴い、100A SUS添架管の伸縮管が支障となることから、移設するものです。		仕様概要 (1) 本工事は、県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事特記仕様書による。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）による。 (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) 継ぎ手類は内面球形樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) グライド鋼鉄製品は局防食基準に準拠すること。					

執 行 年 度	令和 6 年度
工 事 名	県道関連川前町川前配水管(第511-40号)移設補償工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年05月25日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和06年04月15日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和06年04月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	V(いわき2)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和06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

県道関連川前町川前配水管(第511-40号)移設補償工事

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						
伸縮管設置工事費 100A SUS	1	式		7,975,000		
伸縮管設置工事材料費 100A SUS	1	式		(540,346) 1,526,696		
伸縮管設置工事労務費 100A SUS	1	式		(540,346) 594,646	明 1 号	
配水管設置工事費 φ100 H1VP	1	式		932,050	明 2 号	
配水管設置工事材料費 φ100 H1VP	1	式		(219,096) 368,745		処: 600
配水管設置工事労務費 φ100 H1VP	1	式		(219,096) 219,482	明 3 号	
配水管設置工事土工費 φ100 H1VP	1	式		22,485	明 4 号	
配水管設置工事交通管理費 φ100 H1VP	1	式		46,978	明 5 号	処: 600
配水管設置工事交通管理費 φ100 H1VP	1	式		79,800	明 6 号	

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
伸縮管撤去工事費 100A SUS	1	式		105,558		
伸縮管撤去工事労務費 100A SUS	1	式		105,558	明 7 号	
仮設管設置工事費 φ 50 PEP	1	式	(	227,430) 921,125		処: 24,800
仮設管設置工事材料費 φ 50 PEP	1	式	(	227,430) 263,630	明 8 号	
仮設管設置工事労務費 φ 50 PEP	1	式		112,042	明 9 号	処: 1,200
仮設管設置工事土工費 φ 50 PEP	1	式		166,993	明 10 号	処: 8,600
仮設管設置工事舗装本復旧費 φ 50 PEP	1	式		234,820	明 11 号	処: 15,000
仮設管設置工事交通管理費 φ 50 PEP	1	式		143,640	明 12 号	
直接工事費計			(	986,872) 2,922,124		

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
共通仮設費計	1	式		1,119,286		
共通仮設費(積上げ)	1	式		514,286		
準備費	1	式		22,296		処: 600
配水管設置工事準備費 φ 100 H1VP	1	式		22,296	明 13 号	処: 600
技術管理費	1	式		491,990		
伸縮管設置工事技術管理費 100A SUS	1	式		416,595	明 14 号	
仮設管設置工事技術管理費 φ 50 PEP	1	式		75,395	明 15 号	
共通仮設費(率化)	1	式		605,000		
共通仮設費率分 2,429,288*15.98%*1.500*1.04	1	式		605,000		

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
純工事費	1	式		(986,872) 4,041,410		
現場管理費 3,509,574*41.57%*1.200*1.06	1	式		1,855,000		
工事原価	1	式		(986,872) 5,896,410		
一般管理費等 5,858,010*23.23%+2,343-9,568	1	式		1,353,590		
工事価格	1	式		(986,872) 7,250,000		
消費税等相当額 7,250,000*10.00%	1	式		725,000		
合計				7,975,000		

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 】	4週8休補正
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和06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	2,429,288
全体設計書 処分費合計	26,000
全体設計書 処分費限度額	72,878 = 2,429,288 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	2,429,288 = 2,429,288
全体設計書 諸経費率	15.98 = 13.32 * 1.20
全体設計書 週休2日補正係数	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	605,621.4984 = 2,429,288 * (15.98% * 1.500 * 1.04)
1工区 諸経費加算額	0 = 2,429,288 * (0.00% * 1.500 * 1.04)
全体設計書 諸経費	605,000 = 605,621.4984 + 0
<第1工区>	
直接工事費	2,922,124
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	986,872
処分費 (直接工事費)	25,400
処分費 (準備費)	600

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511～40号）移設補償工事

【 第 1 号 明細書 】 伸縮管設置工事材料費 100A SUS							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
伸縮管設置材料 100A SUS	1	式		(358,800) 358,800			
SUS316TP Sch20S:無塗装 両B短管 100A×1000L	4	本	(89,700) 89,700	(358,800) 358,800		見積り 管	
通水試験材料 φ50 HIYP	1	式		(181,546) 235,846			
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		商社見積 管	
バルブソケット HIYP φ50	2	ヶ	(232) 232	(464) 464		物価資料2024.6 管	
回転継手 (ホリエレン管用 マーケ用) φ50	1	ヶ	(31,900) 31,900	(31,900) 31,900		商社見積 管	
PEチーழ ホリエレン管用 砲金製 φ50	1	ヶ	(8,830) 8,830	(8,830) 8,830		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種 2層管 φ50×40m	1	m	(744) 744	(744) 744		物価資料2024.6 管	
ガイドノック付 P付Hビニル φ50	3	ヶ	(6,470) 6,470	(19,410) 19,410		商社見積 管	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511～40号）移設補償工事

【 第 1 号 明細書 】 伸縮管設置工事材料費 100A SUS							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIYP φ50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		物価資料2024.6 管	
エルボ HIYP φ50	2	ヶ	(386) 386	(772) 772		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIYP φ50	19	m	(710) 710	(1,349) 1,349		物価資料2024.6 管	
乙止水栓 ホー式 φ50	2	ヶ	(31,400) 31,400	(62,800) 62,800		物価資料2024.6 管	
止水栓管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		商社見積	
計				(540,346) 594,646			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
伸縮管設置工事労務費 100A SUS							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
伸縮管設置労務 100A SUS	1	式		898,796			
ステンレス鋼管切断 呼び径100A 管厚4.0mm 鋸書き・切断・開先加工	16	口	9,334	149,344	単 1 号	水道事業実務必携 P96	
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径100mm 板厚4.0mm 交流溶接機	16	箇所	44,380	710,080	単 2 号	水道事業実務必携 P76	
鋼管吊込み据付(人力) 呼び径100mm	77	m	1,227	9,447	単 3 号	水道事業実務必携 P70	
ラッキングカバー再設置工 100A	9	m	1,995	17,955		見積り 4週8休補正	
支持金具再設置工	6	箇所	840	5,040		見積り 4週8休補正	
支持金具新規取付工 SUSオールアンカー穿孔取付含	2	箇所	3,465	6,930		見積り 4週8休補正	
通水試験労務 φ50 HIVP	1	式		33,254			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,075	4,150	単 4 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】			(続 き)		1 式 当り		
伸縮管設置工事労務費 100A SUS							
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	8	口	1,037	8,296	単 5 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	4	口	2,075	8,300	単 6 号	水道事業実務必携 P86	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	3,737	3,737	単 7 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,579	5,579	単 8 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 筐のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 9 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	1	m	698	698	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	19	m	698	1,326	単 11 号	水道事業実務必携 P84	
計				932,050			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【第 3 号 明細書】

配水管設置工事材料費 φ100 HIVP

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 HIVP(RR) φ100×5m	2	本	(14,200) 14,200	(28,400) 28,400		物価資料2024.6 管
ゴム輪形用離脱防止金具 外面特殊塗装 筒型BN-SUS φ100	2	ヶ	(32,000) 32,000	(64,000) 64,000		商社見積 管
鉄鉄S V継手 内面粉体 外面特殊塗装 (ロング型) 自動ワッ式 BN-SUS φ100	2	ヶ	(63,000) 63,000	(126,000) 126,000		商社見積 管
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	1	m	230	230		商社見積
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm	1.3	m	120	156		商社見積
ソ ケ ッ ト HIVP(TS) φ75	1		(696) 696	(696) 696		物価資料2024.6 管
計				(219,096) 219,482		

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【第 4 号 明細書】

配水管設置工事労務費 φ100 HIVP

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
R R ロング受口管据付工 呼び径100mm	1	m	801	801	単 12 号	水道事業実務必携 P84
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	4	口	2,075	8,300	単 13 号	水道事業実務必携 P86
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径100mm 離脱防止金具有	2	口	3,372	6,744	単 14 号	水道事業実務必携 P84
硬質塩化ビニル管用鉄鉄異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレンチジョイント	4	箇所	1,041	4,164	単 15 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75mm	2	口	1,037	2,074	単 16 号	水道事業実務必携 P84
管明示シート	1	m	92	92	単 17 号	水道事業実務必携 P66
管明示テープ φ100×5000 硬質塩化ビニル管布設工 天端明示無	1	m	23	23	単 18 号	水道事業実務必携 P85
ロケーティングワイヤー 硬質塩化ビニル管布設工	1	m	287	287	単 19 号	水道事業実務必携 P85
計				22,485		

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 5 号 明細書 】 配水管設置工事土工費 φ100 HIVP							1 式 当り
(処: 600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
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 山積0.28m3	2.3	m2	516	1,186	単 20 号	水道事業実務必携 P169	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 28.5km以下 DID区間無 代付損耗費(良好)含む	0.1	m3	13,305	1,330	P 1 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 いわき舗道(株)	0.3	t	2,000	600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 600	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	2.4	m3	2,541	6,098	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	2.4	m3	4,332	10,396	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	2.4	m3	130	312	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
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) クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.5	m3	3,806	5,709	単 23 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	2	m3	2,450	4,900		土木事業単価表 P183	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.9	m3	3,806	3,425	単 24 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 5 号 明細書 】 配水管設置工事土工費 φ100 HIVP							1 式 当り
(処: 600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	1.1	m3	2,550	2,805		土木事業単価表 P212	
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	2.3	m2	2,710	6,233	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
開削水管	0.5	日	7,968	3,984	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				46,978			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 6 号 明細書 】

配水管設置工事交通管理費 φ100 HIVP

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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】 -	5	人	15,960	79,800		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				79,800		

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 7 号 明細書 】

伸縮管撤去工事労務費 100A SUS

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管切断 呼び径100A 管厚4.0mm 書き及び切断のみ	12	口	6,534	78,408	単 26 号	水道事業実務必携 P96
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径100mm	77	m	736	5,667	単 27 号	水道事業実務必携 P70、108
ラッキングカバー撤去工 100A	9	m	1,659	14,931		見積り 4週8休補正
支持金具撤去工	8	箇所	819	6,552		見積り 4週8休補正
計				105,558		

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 8 号 明細書 】 仮設管設置工事材料費 φ50 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設管設置材料 φ50 PEP	1	式		(219,935) 238,035			
塩ビ管用帽 自動ロック式 BN-FCD 通水部粉体 外面普通塗装 φ100	2	ヶ	(27,500) 27,500	(55,000) 55,000		商社見積 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 φ75	1	ヶ	(18,600) 18,600	(18,600) 18,600		商社見積 管	
ハブソケット HIVP φ50	2	ヶ	(232) 232	(464) 464		物価資料2024.6 管	
VP接続用セット GNVモクP込み φ50	1	ヶ	(20,600) 20,600	(20,600) 20,600		商社見積 管	
回転継手（ホリエレン管用 マーナー用） φ50	1	ヶ	(31,900) 31,900	(31,900) 31,900		商社見積 管	
PEソケット ホリエレン管用 砲金製 φ50	1	ヶ	(5,240) 5,240	(5,240) 5,240		物価資料2024.6 管	
ガイトNモク ハブソケット付 P付HITニル φ50	1	ヶ	(6,470) 6,470	(6,470) 6,470		商社見積 管	
ソケット HIVP φ50	1	ヶ	(277) 277	(277) 277		物価資料2024.6 管	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 8 号 明細書 】 仮設管設置工事材料費 φ50 PEP							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	
エルボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		物価資料2024.6 管	
ビニル管 HIVP φ50	1	m	(710) 710	(710) 710		物価資料2024.6 管	
乙止水栓 ホリ式 φ50	1	ヶ	(31,400) 31,400	(31,400) 31,400		物価資料2024.6 管	
ポリエチレン管 1種2層管 φ50×40m	44	m	(744) 744	(32,736) 32,736		物価資料2024.6 管	
ポリエチレンフォーム保温筒 3号 50A×20mm	41	m	(393) 393	16,152 16,152		物価資料2024.6 管	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1		18,100	18,100		商社見積	
通水試験材料 φ50 HIVP	1	式		(7,495) 25,595			
ガイトNモク ハブソケット付 P付HITニル φ50	1	ヶ	(6,470) 6,470	(6,470) 6,470		商社見積 管	
エルボ HIVP φ50	1	ヶ	(386) 386	(386) 386		物価資料2024.6 管	

いわき市

【 第 8 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管設置工事材料費 φ50 PEP							
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 φ50	0.9	m	(710) 710	(639) 639		物価資料2024.6 管	
止 水 栓 管 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	1	ヶ	18,100	18,100		商社見積	
計				(227,430) 263,630			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】 (処: 1,200)							1 式 当り
仮設管設置工事労務費 φ50 PEP							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仮設管設置労務 φ50 PEP	1	式		83,061			
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	2	口	2,075	4,150	単 28 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	1	口	2,075	2,075	単 29 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	6	口	1,037	6,222	単 30 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	4	口	2,075	8,300	単 31 号	水道事業実務必携 P86	
止水栓取付け PP用 呼び径50mm 接合及び止水栓管取付	1	箇所	3,737	3,737	単 32 号	水道事業実務必携 F193	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	1	m	698	698	単 33 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	44	m	698	30,712	単 34 号	水道事業実務必携 P86	
保温カバー取付工 φ50PEP 1種2層管用	41.1	m	661	27,167		見積り 4週8休補正	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管設置工事労務費 φ50 PEP							
(, 処: 1, 200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験労務 φ50 HIVP	1	式		3,870			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	0.9	m	698	628	単 35 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50mm	2	口	1,037	2,074	単 36 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 隘のみ取付	1	箇所	1,168	1,168	単 37 号	水道事業実務必携 P193	
撤去労務 φ100 HIVP・φ50 PEP	1	式		25,111		処: 1, 200	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径100mm	2	口	1,078	2,156	単 38 号	水道事業実務必携 P97	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	1	m	480	480	単 39 号	水道事業実務必携 P84, 108	
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	45	m	419	18,855	単 40 号	水道事業実務必携 P86, 108	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間無 運搬距離49.0km以下	0.1	t	24,207	2,420	P 3 号	I-2-③-1	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
仮設管設置工事労務費 φ50 PEP							
(, 処: 1, 200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎クリーン	0.1	m3	12,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P36 処: 1, 200	
計				112,042			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
仮設管設置工事土工費 φ50 PEP							
(処: 8,600)							
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	10.6	m	618	6,550	P 4 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	7.9	m2	516	4,076	単 20 号	水道事業実務必携 P169	
設備搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 28.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.6	m3	13,305	7,983	P 1 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 いわき舗道(株)	1.3	t	2,000	2,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 2,600 処	
汚泥吸排車運搬 運搬距離36.8km DID区間無し	0.1	m3	6,634	663	単 41 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 P38 処: 6,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	8.1	m3	2,541	20,582	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	8.1	m3	4,332	35,089	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受け入れ地での処理	8.1	m3	130	1,053	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 10 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
仮設管設置工事土工費 φ50 PEP			(処: 8,600)				
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) 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	3.5	m3	3,806	13,321	単 23 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.7	m3	2,450	11,515		土木事業単価表 P183	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	4.7	m3	3,806	17,888	単 24 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	5.6	m3	2,550	14,280		土木事業単価表 P212	
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	7.9	m2	2,710	21,409	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
開削水替	0.5	日	7,968	3,984	C 1 号	下水標準 第1巻 P77	
計				166,993			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511~40号）移設補償工事

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
仮設管設置工事舗装本復旧費 φ50 PEP							
(, 処: 15,000)							
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 アスファルト舗装版 15cm以下	21.7	m	618	13,410	P 4 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離36.8km DID区間無し	0.1	m3	6,634	663	単 41 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 P38 処: 6,000 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	21.2	m2	194	4,112	P 5 号	IV-3-②-1	
被運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 28.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	1.9	m3	13,305	25,279	P 1 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 いわき舗道(株)	4.5	t	2,000	9,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 9,000 処	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7.8	m3	2,541	19,819	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	7.8	m3	4,332	33,789	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	7.8	m3	130	1,014	P 2 号	II-1-②-1	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511~40号）移設補償工事

【 第 11 号 明細書 】			(続 き)			1 式 当り	
仮設管設置工事舗装本復旧費 φ50 PEP			(, 処: 15,000)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工 路盤材(各種)	15.1	m2	1,680	25,368	P 6 号	IV-1-①-1	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 粒度調整砕石 M-40	15.1	m2	1,089	16,443	P 7 号	IV-1-①-1	
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	21.2	m2	1,909	40,470	P 8 号	IV-1-②-1	
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3.0m超 タックコート 締固密度2.35	21.2	m2	1,861	39,453	P 9 号	IV-1-②-1	
計				234,820			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 12 号 明細書 】 仮設管設置工事交通管理費 φ50 PEP							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 [0.902(3/1以降0.904)] [900]	9	人	15,960	143,640		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				143,640			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 13 号 明細書 】 配水管設置工事準備費 φ100 HIVP (処: 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	4	m	618	2,472	P 4 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	12	m2	516	619	単 20 号	水道事業実務必携 P169	
搬運搬 舗装版砕砕 機械積込(小規模土工) 28.5km以下 DID区間無 什損耗費(良好)含む	01	m3	13,305	1,330	P 1 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 いわき舗道(株)	03	t	2,000	600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 600 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3	2,541	2,541	単 21 号	水道事業実務必携 P163	
発生土運搬費 タンクトラック4t積込 運搬距離14.3km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1	m3	4,332	4,332	単 22 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1	m3	130	130	P 2 号	II-1-②-1	
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	08	m3	3,806	3,044	単 23 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) [910]	1	m3	2,450	2,450		土木事業単価表 P183	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管設置工事準備費 φ100 HIVP (処: 600)							
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) 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	0.2	m3	3,806	761	単 24 号	水道事業実務必携 P165	
再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 【910】	0.3	m3	2,550	765		土木事業単価表 P212	
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	1.2	m2	2,710	3,252	単 25 号	水道事業実務必携 P181	
計				22,296			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
伸縮管設置工事技術管理費 100A SUS							
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	0.2	日	184,975	36,995	単 42 号	水道事業実務必携 P129	
X線検査 添架管 1000mm未満	16	枚	23,725	379,600	単 43 号	水道事業実務必携 P82	
計				416,595			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 仮設管設置工事技術管理費 φ50 PEP							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥分析データ試験費	1	式	38,400	38,400	代 1 号		
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	184,975	36,995	単 44 号	水道事業実務必携 P129	
計				75,395			

いわき市

【 第 1 号 C代価表 】 開削水替 (下水標準 第1巻 P77 ,)							1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	1	日	6,120	6,120	J 1 号	下水標準 第1巻 P78	
据付・撤去工	1	現場	1,848	1,848	J 2 号	下水標準 第1巻 P78	
計				7,968			
単位当たり				7,968			
[条件] [A] = 1.000 日 開削水替日数 [C] = 1.000 現場 現場数			[B] = 1.000 日 ポンプ運転日数 [D] = 2 排水処理費計上区分 計上しない				

いわき市

【 第 1 号 代価表 】 汚泥分析データ試験費							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	4,250	4,250		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,050	3,050		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,500	3,500		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,000	4,000		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,250	4,250		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,050	4,050		物価資料2024.6 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,100	9,100		物価資料2024.6 諸×	

いわき市

【 第 1 号 代価表 】					(続 き)	1 式 当り
汚泥分析データ試験費						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり				38,400		
				38,400		
				</		

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1	口 当り
ステンレス鋼管切断 呼び径100A 管厚4.0mm (書き・切断・開先加工) (水道事業実務必携 P96 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ステンレス溶接工 4週8休補正	0.16	人	50,736	8,117		溶接工 × (1+0.6)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	15	%	8,117	1,217				
計				9,334				
単位当たり				9,334				
[計算式] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0								
[条件] [A] = 5 呼び径・管厚 呼び径100A 管厚4.0mm			[B] = 1 作業区分 書き・切断・開先加工					

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径100mm 板厚4.0mm (交流溶接機 ,) (水道事業実務必携 P76 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ステンレス溶接工 4週8休補正	0.3	人	50,736	15,220		溶接工 × (1+0.6)		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] [900]	0.6	人	29,085	17,451		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	0.3	人	30,660	9,198		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費及び器具損料 労務費の%	6	%	41,869	2,511				
計				44,380				
単位当たり				44,380				
[計算式] (SZ)=6.0 諸雑費(材料費及び器具損料) 6=6.0								
[条件] [A] = 5 呼び径・板厚 呼び径100mm 板厚4.0mm [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[B] = 1 電気溶接機規格 交流溶接機					

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 3 号 施工単価表 】 鋼管吊込み据付（人力）呼び径100mm							10 m 当り
(水道事業実務必携 P70)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.23	人	28,282	6,504		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.25	人	23,100	5,775		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				12,279			
単位当たり				1,227			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1.000			歩掛補正係数: 必要時以外1.0		

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 4 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100mm							1 口 当り
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[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100mm							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 5 号 施工単価表 】							2	口 当り
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				1,037				
[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			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				2,075				
[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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
止水栓取付け PP用 呼び径50mm (接合及び止水栓取付け ,) (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,700	37			
計				3,737			
単位当たり				3,737			
[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 接合及び止水栓取付け			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 8 号 施工単価表 】							
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓取付け ,) (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.13	人	28,282	3,676		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,524	55			
計				5,579			
単位当たり				5,579			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓取付け			[B] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,157	11			
計				1,168			
単位当たり				1,168			
[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 諸雑费率 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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 10 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm							
[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 11 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 12 号 施工単価表 】							10 m 当り
R R ロング受口管据付工 呼び径100mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.12	人	28,282	3,393		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.2	人	23,100	4,620		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				8,013			
単位当たり				801			
[条件] [C] = 2 施工区分 R R ロング受口管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 13 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	1	%	2,055	20					
計				2,075					
単位当たり				2,075					
[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100mm									

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 14 号 施工単価表 】							1	口	当り
硬質塩化ビニル管 R R 継手工 呼び径100mm （離脱防止金具有									
）（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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.065	人	28,282	1,838		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正			
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.065	人	23,100	1,501		土木事業単価表 P932 4週8休補正			
諸 雑 費 （率+丸め） 労務費の%	1	%	3,339	33					
計				3,372					
単位当たり				3,372					
[計算式] (R29)=(r29)×1.3 配管工数量(補正後) 0.065=0.05×1.3 (R13)=(r13)×1.3 普通作業員数量(補正後) 0.065=0.05×1.3 (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0									
[条件] [D] = 1 施工区分 硬質塩化管RR継手工 [B] = 2 離脱防止の有無 離脱防止金具有			[A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0						

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鉄鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレンチジョイント,) (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 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.03	人	23,100	693		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94		物価資料2024.6	
防食粘着テープ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	108	248		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2.1	%	342	6			
計				1,041			
単位当たり				1,041			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレンチジョイント [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

【 第 16 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正 (1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1.1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				1,037			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数: 必要時以外1.0			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 17 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.4	人	23,100	9,240		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				9,240			
単位当たり				92			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 18 号 施工単価表 】 管明示テープ φ100×5000 (硬質塩化ビニル管布設工, 天端明示無)							100 m 当り
(水道事業実務必携 P85 ,)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				2,310			
単位当たり				23			
[条件] [A] = 5 呼び径・寸法(mm)区分 φ100×5000							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 19 号 施工単価表 】 ロケーティングワイヤー (硬質強化ビニル管布設工) (水道事業実務必携 P85) 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	240	26,400		商社見積	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				28,710			
単位当たり				287			
[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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 20 号 施工単価表 】 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 クラウ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169) 100 m2 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.42	人	30,660	12,877		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.63	人	23,100	14,553		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クラウ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,230	24,220		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				51,650			
単位当たり				516			
[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 クラウ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準	

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 21 号 施工単価表 】							100 m ³ 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	1.9	人	30,660	58,254		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	5	人	23,100	115,500		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:1次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,230	80,253		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		93			
計				254,100			
単位当たり				2,541			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)		[X] = 2 バックホウ規格区分 排対型:1次基準					

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 22 号 施工単価表 】							10 m ³ 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.3km (DID区間無し , バックホウ クロー 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	1.1	日	39,390	43,329		公共基準書 機-22	
計				43,329			
単位当たり				4,332			
[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:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない		[B] = 14.300 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

いわき市いわき市

【第 24 号 施工单 伍表】

いわき市

【第 24 号 施工单価表】

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 25 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		
土木一般世役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.4	人	30,660	12,264		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.8	人	29,085	23,268		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	1.6	人	23,100	36,960		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,350	155,276		土木事業単価表 P212		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンド・ガイド式0.5～0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,350	24,280		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率十丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,260	6,464				
計				271,000				
単位当たり				2,710				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 25 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) } 振動コンパクト運転日数 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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 26 号 施工単価表 】							1 口 当り
ステンレス鋼管切断 呼び径100A 管厚4.0mm (書き及び切断のみ) (水道事業実務必携 P96)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ステンレス溶接工 4週8休補正	0.112	人	50,736	5,682		溶接工 × (1+0.6)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	15	%	5,682	852			
計				6,534			
単位当たり				6,534			
[計算式] (RJ01)=(rj01) × (H0) ステンレス溶接工数量(補正後) 0.112=0.16 × 0.7 (S2)=15.0 諸雑費 15=15.0							
[条件] [A] = 5 呼び径・管厚 呼び径100A 管厚4.0mm [B] = 2 作業区分 書き及び切断のみ							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 27 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径100mm (水道事業実務必携 P70、108)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.138	人	28,282	3,902		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.15	人	23,100	3,465		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				7,367			
単位当たり				736			
[計算式] (R29)=(r29) × 0.6 配管工数量 0.138=0.23 × 0.6 (R13)=(r13) × 0.6 普通作業員数量 0.15=0.25 × 0.6							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [B] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 28 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 29 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 （率+丸め）							
労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				2,075			
[計算式] (S2)=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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 30 号 施工単価表 】							2	口 当り
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				1,037				
[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			[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正		
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20				
計				2,075				
単位当たり				2,075				
[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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 32 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.09	人	28,282	2,545		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,700	37			
計				3,737			
単位当たり				3,737			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 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] = 6 呼び径区分 50mm				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 33 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				6,986			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 34 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管据付工 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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,986			
				698			
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 35 号 施工単価表 】							
硬質塩化ビニル管据付工 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 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.1	人	28,282	2,828		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.18	人	23,100	4,158		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計							
単位当たり				6,986			
				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化ビニル管据付工 [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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 36 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 ,)							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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.04	人	28,282	1,131		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.04	人	23,100	924		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,055	20			
計				2,075			
単位当たり				1,037			
[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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.014	人	28,282	395		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.033	人	23,100	762		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,157	11			
計				1,168			
単位当たり				1,168			
【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 諸雑费率 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

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 38 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管切断 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.02	人	28,282	565		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.02	人	23,100	462		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	5	%	1,027	51			
計				1,078			
単位当たり				1,078			
[計算式] (SZ)=5.0 諸雑费率 5=5.0							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 39 号 施工単価表 】 撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P84、108)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.072	人	28,282	2,036		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.12	人	23,100	2,772		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,808			
単位当たり				480			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.072=0.12×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.12=0.2×0.6							
[条件] [A] = 9 呼び径区分 呼び径100mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 40 号 施工単価表 】							10 m 当り
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P86,108)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.06	人	28,282	1,696		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.108	人	23,100	2,494		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				4,190			
単位当たり				419			
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量(補正後) 0.06=0.1×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(補正後) 0.108=0.18×0.6							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径50mm			[B] = 2 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 41 号 施工単価表 】							100 m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離36.8km							
(DID区間無し ,) (II-3-⑥-2 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
汚泥吸排車運搬 積載質量8.0t 吸入管径φ75mm	6.5	日	102,050	663,325		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		75			
計				663,400			
単位当たり				6,634			
[計算式] (KD)=6.5 吸排車泥水運搬日数 6.5=6.5							
[条件] [A] = 36.800 km 片道運搬距離			[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 42 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 43 号 施工単価表 】							8 枚 当り
X線検査 添架管 1000mm未満 (水道事業実務必携 P82 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
検査主任技師(技師A) 二次判定者 【114】	0.5	人	57,000	28,500		委託設計単価表 P3	
検査技師(技師B) 撮影及び一次判定者 【115】	2	人	47,200	94,400		委託設計単価表 P3	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 撮影補助 【900】	1	人	23,100	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
小 計				146,000			
機械器具費等 労務費の%	30	%	146,000	43,800			
諸 雑 費 (丸め)	1	式					
計				189,800			
単位当たり				23,725			
[条件] [A] = 2 構造区分 添架管			[B] = 1 呼び径区分 1000mm未満				

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 44 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	3	人	28,282	84,846		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3	人	23,100	69,300		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,146	30,829			
計				184,975			
単位当たり				184,975			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台 ,) (下水標準 第1巻 P78 ,)							
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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	29,085	3,199		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
工事中水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108		P2-1-70	
発動発電機 カ'ソリエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725		P2-1-73	
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933			
計				6,120			
単位当たり				6,120			
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額 108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1 (R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05							

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)							1 日 当り
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 (ポンプ1台) (下水標準 第1巻 P78)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 2 排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型				

いわき市

【 第 2 号 施工単価表 】							1 現 場 当り
据付・撤去工 (下水標準 第1巻 P78)							
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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 p932 4週8休補正	
計				1,848			
単位当たり				1,848			
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08							

いわき市

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
搬運機 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) (28.5km以下 DID区間無 , たい損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)									13,305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】			19.19						
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	16.700	2,222	19.19	4,873	4,873		P2-1-21		
【労務】			71.06						
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	74.806	9,953	71.06	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
【材料】			9.75						
軽油 ミニローリー(ハ'トルク給油) 【910】	8.486	1,129	9.75	138	138		土木事業単価表 P248		
【端数調整】	0.008	1							
【計算式】 (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料 4,710=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) たい損耗費(2t良好)単価 163=FUNC_TANKA(TFM0004) (At012)=(At009)+(At011) 割増後損料 4,873=4710+163									
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 11,583 × { (19.19/100×4,873/4,873)×19.19/19.19 + (71.06/100×25,515/21,100)×71.06/71.06 + (9.75/100×138/138)×9.75/9.75									

いわき市

[illegible]

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
整地 残土受入れ地での処理							
(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】			24.02				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	24.615	32	24.02	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			49.00				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	51.285	66.67	49.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			26.98				
軽油 ミニローリー(バックホウ給油) 【910】	24.646	32.04	26.98	138	138		土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.546	-0.71					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 118.79 × { (24.02/100 × 9,870/8,800) × 24.02/24.02 + (49.00/100 × 28,980/25,300) × 49.00/49.00 + (26.98/100 × 138/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 130							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間無 , 運搬距離49.0km以下) (Ⅰ-2-③-1)							
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】			14.21				
トラック[クレーン装置付] ベストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	12.748	3,086	14.21	7,190	7,190		P2-1-22
【労務】			82.66				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	42.302	10,240	41.66	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	42.137	10,200	41.00	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			3.13				
軽油 ミニローリー(バックホウ給油) 【910】	2.808	679.8	3.13	138	138		土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.005	1.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 21,720 × { (14.21/100 × 7,190/7,190) × 14.21/14.21 + (41.66/100 × 29,085/25,700 + 41.00/100 × 28,980/25,300) × 82.66/(41.66 + 41.00) + (3.13/100 × 138/138) × 3.13/3.13 + (100 - 14.21 - 82.66 - 3.13)/100} = 24,207							
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無							

いわき市

[illegible]

【第 4 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	
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】									
コンクリートカッタ【パキューム式・湿式】 径φ56cm 切削深20cm級 供用日当り換算損料 A地区		3.841	23.74	4.05	5,460	5,460		P2-1-65	
その他(機械)		1.841	11.38						
【労務】									
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】		20.485	126.6	19.28	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】		10.761	66.5	9.90	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】		8.107	50.1	8.33	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
その他(労務)		18.867	116.6						
【材料】									
コンクリートカッタプレート 径56cm(22インチ) 【B00】		33.074	204.4	35.21	85,200	85,200		土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタント 【910】		2.070	12.79	2.19	154	155		土木事業単価表 P248	
その他(材料)		0.985	6.09						

いわき市

1 m 当り
618円

いわき市

1 m2 当り
194円

いわき市

【 第 5 号 施工パッケージ 】

(続 き)

1 m2 当り

194 円

いわき市

【第 6 号 施工パッケージ】

1 m2 当り

680円

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1	m2 当り
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚350mm 2層施工								1,680円	
(路盤材(各種) ,) (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		
再生骨材(骨材) クラッシュレン RC-40 【910】	67.500	1,134	74.81	1,175,000	892,500		土木事業単価表 P212		
軽油 ミキサー(ハトル)給油) 【910】	1.972	33.13	1.66	138	138		土木事業単価表 P248		
その他(材料)	0.327	5.49							
【端数調整】	0.004	0.07							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,996.2 × { (2.25/100×17,900/17,900+1.78/100×13,600/13,600+0.58/100×5,060/4,480)×5.62/(2.25+1.78+0.58) + (8.09/100×28,980/25,300+2.83/100×29,085/25,700+2.68/100×23,100/22,300+0.79/100×30,660/26,500)×17.55/(8.09+ 2.83+2.68+0.79) + (74.81/100×892,500/1,175,000+1.66/100×138/138)×76.83/(74.81+1.66) + (100-5.62-17.55-76.83)/100} = 1,680									
【条件】 [J1] = 350.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 7 材料 路盤材(各種)				[J2] = 2 施工区分 2層施工 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (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】			10.05					
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	2.051	22.34	4.02	17,900	17,900		P2-1-52	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運搬質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	1.623	17.67	3.18	13,600	13,600		P2-1-53	
タイヤロー 質量8t~20t 【B00】	0.600	6.53	1.04	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正	
その他(機械)	0.938	10.22						
【労務】			31.45					
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.462	92.15	14.47	25,300	26,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.935	31.96	5.08	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.544	27.7	4.81	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.838	9.13	1.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)	3.250	35.39						
【材料】			58.50					

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【第 7 号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (粒度調整砕石 M-40 ,) (IV-1-①-1 ,)									1,089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		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	74.417	810.4	54.88	240,000	637,500		土木事業単価表 P183		
軽油 ミニローラー(ノトリ給油) 【910】	1.516	16.51	2.97	138	138		土木事業単価表 P248		
その他(材料)	0.853	9.29							
【端数調整】	-0.027	-0.29							
[積算単価計算式] 積算単価(P) = 655.97 × { (4.02/100×17,900/17,900+3.18/100×13,600/13,600+1.04/100×5,060/4,480)×10.05/(4.02+3.18+1.04) + (14.47/100×28,980/25,300+5.08/100×29,085/25,700+4.81/100×23,100/22,300+1.42/100×30,660/26,500)×31.45/(14.47 + 5.08+4.81+1.42) + (54.88/100×637,500/240,000+2.97/100×138/138)×58.50/(54.88+2.97) + (100-10.05-31.45-58.5)/100 } = 1,089									
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工 [J4] = 150,000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用									

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【第 8 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1 ,)									1,909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】			1.82						
アスファルトフィニッシュ[ホーダ]賃料 ; 舗装幅2.3~6m 【800】	0.887	16.94	1.16	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤローラー 質量8t~20t 【800】	0.146	2.79	0.18	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードローラー 質量10~12t 幅2.1m 賃料 マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値) 【800】	0.142	2.71	0.18	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)	0.232	4.43							
【労務】			11.83						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.150	60.14	4.23	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	1.977	37.75	2.43	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	1.952	37.26	2.37	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.690	13.18	0.83	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	1.552	29.63							
【材料】			86.35						

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【第 8 号 施工パッケージ】 (続 き)								1	m2 当り
基層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生粗粒度アスコン(20)									1,909円
(平均幅員3.0m超 , 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 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.351	1,553	76.99	420,000	617,500		土木事業単価表 P212		
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	7.323	139.8	8.58	93.5	111		土木事業単価表 P217		
軽油 ミネロー(パトロ-#給油) 【910】	0.467	8.92	0.65	135	138		土木事業単価表 P248		
その他(材料)									
	0.134	2.56							
【端数調整】									
	-0.003	-0.11							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,372.7 × { (1.16/100×31,400/29,500+0.18/100×5,060/4,480+0.18/100×4,930/4,480)×1.82/(1.16+0.18+0.18) + (4.23/100×23,100/22,300+2.43/100×29,085/25,700+2.37/100×28,980/25,300+0.83/100×30,660/26,500)×11.83/(4.23+ 2.43+2.37+0.83) + (76.99/100×617,500/420,000+8.58/100×111/93.50+0.65/100×138/135)×86.35/(76.99+8.58+0.65) + (100-1.82-11.83-86.35)/100 } = 1,909									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 12 材料 再生粗粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用									
			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超						
			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3						

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【第 9 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 再生密粒度アスコン(20)									1,861円
(平均幅員3.0m超 , タックコート 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		
【機械】			1.71						
アスファルトフィニッシュ[イーエル] 質料 ; 舗装幅2.3~6m 【B00】	0.909	16.92	1.09	29,500	31,400		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	0.150	2.8	0.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正		
ロードローラ 質量10~12t 幅2.1m 質料 マカダム・排出物対策型(第2次基準値) 【B00】	0.145	2.72	0.17	4,480	4,930		土木事業単価表 P570 4週8休補正		
その他(機械)									
	0.236	4.39							
【労務】			11.14						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.239	60.28	3.99	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.031	37.8	2.29	25,700	29,085		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.002	37.25	2.23	25,300	28,980		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.707	13.16	0.75	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)									
	1.589	29.57							
【材料】			87.15						

いわき市

県道関連川前町川前配水管（第511-40号）移設補償工事

【 第 9 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7スコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , タックコート 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】	85.814	1,597	83.67	485,000	635,000		土木事業単価表 P212
アスファルト乳剤 PK-37 ライム用、PK-4タック用 【B00】	2.558	47.61	2.75	93.5	111		土木事業単価表 P217
軽油 ミローラー(ハートロー給油) 【910】	0.478	8.89	0.61	138	138		土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.123	2.28					
【端数調整】	0.018	0.33					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,458.6 × { (1.09/100×31,400/29,500+0.17/100×5,060/4,450+0.17/100×4,930/4,480)×1.71/(1.09+0.17+0.17) + (3.99/100×23,100/22,300+2.29/100×29,085/25,700+2.23/100×28,980/25,300+0.78/100×30,660/26,500)×11.14/(3.99+ 2.29+2.23+0.78) + (83.67/100×635,000/485,000+2.75/100×111/93.50+0.61/100×138/138)×87.15/(83.67+2.75+0.61) + (100-1.71-11.14-87.15)/100 } = 1,861							
【条件】 [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							