

いわき市

令和 7 年度

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事
設 計 書

水道局 工務課

設 計 書		局長	次長	次長	課所長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事	構 造 及 規 模	φ 200 DIP-GX L=239m 200A SUS304 L=29m							
工 事 箇 所	いわき市 平下片寄字北町～南町 地内									
設 計 金 額	¥ 58,762,000									
起工理由 本工事は、市 建設事業課で施工予定の赤沼川河川改良工事に伴い、平成6年に布設されたφ200 DIPが支障となることから、移設補償工事として施工するものです。		仕様概要 (1) 本工事は、河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）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) 継ぎ手類は内面球状樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) 鋼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	河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08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	3.5%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）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						
配水管布設工（耐震化） φ200 DIP-GX	1	式		58,762,000		
配水管材料費 φ200 DIP-GX	1	式		(11,954,690) 17,475,325		処：18,800
配水管労力費 φ200 DIP-GX	1	式		(11,954,690) 12,550,182	明 1 号	
配水管土工労力費 φ200 DIP-GX	1	式		1,947,516	明 2 号	
舗装本復旧工 φ200 DIP-GX	1	式		2,095,082	明 3 号	処：7,200
交通管理工 φ200 DIP-GX	1	式		108,977	明 4 号	処：11,600
配水管布設工（耐震化） 200A SUS304	1	式		773,568	明 5 号	
配水管材料費 200A SUS304	1	式		(8,067,180) 11,825,055		
	1	式		(8,067,180) 9,948,180	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
配水管労力費 200A SUS304	1	式		1,441,743	明 7 号	
交通管理工 200A SUS304	1	式		435,132	明 8 号	
給水管切替工（非耐震）	1	式		(67,395) 193,925		
給水管材料費	1	式		(67,395) 78,805	明 9 号	
給水管配管労力費	1	式		26,222	明 10 号	
給水管土工労力費	1	式		40,550	明 11 号	
交通管理工 給水切替工	1	式		48,348	明 12 号	
直接工事費計				(20,089,265) 29,494,305		
共通仮設費計	1	式		4,299,569		

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(積上げ)	1	式		238,569		
運搬費	1	式		6,874		
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離7.1km 割増なし	0.7	t	6,820	4,774	単 53 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	0.7	t	3,000	2,100	単 54 号	水道事業実務必携 P15
技術管理費	1	式		231,695		
X線検査工	1	式		97,700	明 13 号	
通水試験工	1	式		94,545	明 14 号	
溶出試験工	1	式		39,450	明 15 号	
共通仮設費(率化)	1	式		4,061,000		

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
共通仮設費率分 19,449,673*13.78%*1.500*1.01	1	式		4,061,000		
純工事費	1	式		(20,089,265) 33,793,874		
現場管理費 23,709,792*38.45%*1.200*1.02	1	式		11,157,000		
工事原価	1	式		(20,089,265) 44,950,874		
一般管理費等 44,911,424*18.83%+17,964-5,659	1	式		8,469,126		
工事価格	1	式		(20,089,265) 53,420,000	✓	
消費税等相当額 53,420,000*10.00%	1	式		5,342,000	✓	
合計				58,762,000	✓	

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 (R0704国交省) ✓
<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	19,449,673
全体設計書 処分費合計	18,800
全体設計書 処分費限度額	583,490 = 19,449,673 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	19,449,673 = 19,449,673
全体設計書 諸経費率	13.78 = (485.40 * 19,449,673 ^ -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 (R0704国交省)) ✓
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	4,061,091.7224 = 19,449,673 * (13.78% * 1.500 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 19,449,673 * (0.00% * 1.500 * 1.01)
全体設計書 諸経費	4,061,000 = 4,061,091.7224 + 0
<第1工区>	
直接工事費	29,494,305
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	20,089,265
処分費 (直接工事費)	18,800
処分費 (準備費)	0

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	19,449,673 = 29,494,305 - (20,089,265 * 50%)
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	19,449,673 = 19,449,673 - 0
1工区 諸経費	4,061,000 = 4,061,000 * 19,449,673 / 19,449,673
【 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	23,709,792
全体設計書 控除後対象額	23,709,792 = 23,709,792
全体設計書 諸経費率	38.45 = (202.30 * 23,709,792 ^ -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 (R0704国交省)) ✓
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	11,157,828.1152 = 23,709,792 * (38.45% * 1.200 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 23,709,792 * (0.00% * 1.200 * 1.02)
全体設計書 諸経費	11,157,000 = 11,157,828.1152 + 0
<第1工区>	
純工事費	33,793,874
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	23,709,792 = 33,754,424 - (20,089,265 * 50%)
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	23,709,792 = 23,709,792 - 0
1工区 諸経費	11,157,000 = 11,157,000 * 23,709,792 / 23,709,792
【 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	44,911,424
全体設計書 控除後対象額	44,911,424 = 44,911,424
全体設計書 諸経費率	18.83 = (-4.97802 * Log(44,911,424) + 56.92101) * 1.00

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ200 DIP-GX							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形 1種管 内面粉体 φ200×5m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストップを含む	46	本	(87,500) 87,500	(4,025,000) 4,025,000		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシーリング受挿し 3種10k ロックリング、ロックリングストップを含む φ200	4	基	(281,000) 281,000	(1,124,000) 1,124,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ含 φ200×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	4	ヶ	(48,900) 48,900	(195,600) 195,600		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ250×45° ロックリング、ロックリングストップを含む	8	ヶ	(83,500) 83,500	(668,000) 668,000		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ200×11° 1/4 ロックリング、ロックリングストップを含む	1	ヶ	(44,000) 44,000	(44,000) 44,000		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ200×200	1	ヶ	(80,400) 80,400	(80,400) 80,400		水道局設計積算資材単価表 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ200×100	1	ヶ	(64,000) 64,000	(64,000) 64,000		水道局設計積算資材単価表 管	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ200	6	ヶ	(85,900) 85,900	(515,400) 515,400		水道局設計積算資材単価表 管	
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロックリング、ロックリングストップ φ200 ロックリング、ロックリングストップを含む	2	ヶ	(65,800) 65,800	(131,600) 131,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 1 号 明細書 】 配水管材料費 φ200 DIP-GX							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽（通水部粉体 外面普通塗装） DIP K形(BN-FCD) φ200	3	ヶ	(69,400) 69,400	(208,200) 208,200		水道局設計積算資材単価表 管	
短 管 2 号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ100	1	ヶ	(16,500) 16,500	(16,500) 16,500		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁（浅埋用） ソフトシーリング 7.5k フランジ形 φ100	1	基	(51,600) 51,600	(51,600) 51,600		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁F P片落継手 自動ロック式 BN-SUS 内面粉体 外面特殊塗装 F φ150×P φ100	2	ヶ	(107,300) 107,300	(214,600) 214,600		水道局設計積算資材単価表 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) ブレンデッド（受口なし） φ100×5m	2	本	(13,900) 13,900	(27,800) 27,800		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ100	1	ヶ	(86,400) 86,400	(86,400) 86,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受バンド φ100×90°	9	ヶ	(18,500) 18,500	(166,500) 166,500		水道局設計積算資材単価表 管	
E P弁篋 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	5	ヶ	94,000	470,000		水道局設計積算資材単価表	
座 台 再生プラスチック製H=50	5	ヶ	10,000	50,000		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 φ200 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
GX形 ライナ ライナボード含むφ200	13	組	(9,650) 9,650	(125,450) 125,450		水道局設計積算資材単価表	
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUSφ200	34	組	(29,900) 29,900	(1,016,600) 1,016,600		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUSφ200	13	組	(7,730) 7,730	(100,490) 100,490		水道局設計積算資材単価表	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUSφ100	1	組	(4,310) 4,310	(4,310) 4,310		水道局設計積算資材単価表	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ100 SUSBN-GF	4	組	(6,060) 6,060	(24,240) 24,240		水道局設計積算資材単価表	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDBA W 19 φ200	31	ヶ	(4,000) 4,000	(124,000) 124,000		水道局設計積算資材単価表	
伸縮可撓管 フランジ部：外面特殊塗装仕様 7.5k F×UG GF 偏芯量±200mm φ200	2	基	(1,470,000) 1,470,000	(2,940,000) 2,940,000		(見積) 管	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	279.6	m	270	75,492		水道局設計積算資材単価表	
計				(11,954,690) 12,550,182			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配水管労力費 φ200 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋤鉄管吊込み掘付(機械力) 呼び径200mm トラッククレーン使用	236.9	m	3,906	925,331	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
鋤鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	4	基	7,832	31,328	単 2 号	水道事業実務必携 P98	
鋤鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,204	5,204	単 3 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁管設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	7	箇所	938	6,566	単 4 号	水道事業実務必携 P105	
ねじ式弁管撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	2	箇所	563	1,126	単 5 号	水道事業実務必携 P105	
G X形継手接合 直管 呼び径200mm	45	口	3,183	143,235	単 6 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm	34	口	5,941	201,994	単 7 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径200mm	13	口	3,713	48,269	単 8 号	水道事業実務必携 P58	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	1	口	2,652	2,652	単 9 号	水道事業実務必携 P58	

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労力費 φ200 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ継手 呼び径150mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,713	7,426	単 10 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径100mm 铸铁管:JWWA 7.5K	2	口	3,183	6,366	単 11 号	水道事業実務必携 P56	
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径200mm	24	口	4,756	114,144	単 12 号	水道事業実務必携 P91、92	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm 固定用ゴムバンド	260.8	m	934	243,587	単 13 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	279.6	m	93	26,002	単 14 号	水道事業実務必携 P66	
ローケティングワイヤー 铸铁管布設工	239.3	m	336	80,404	単 15 号	水道事業実務必携 P66	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	11.9	m	817	9,722	単 16 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	9	口	5,029	45,261	単 17 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100mm	3	口	2,122	6,366	単 18 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労力費 φ200 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	3	口	1,124	3,372	単 19 号	水道事業実務必携 P97	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径150mm 片落管	2	箇所	2,298	4,596	単 20 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管用铸铁異形管被覆 呼び径100mm フランジ短管トレンチジョイント	1	箇所	1,245	1,245	単 21 号	水道事業実務必携 P84	
伸縮可とう管設置(铸铁製) 呼び径200mm F×U クレーン付トラック使用	2	基	16,660	33,320	単 22 号	水道事業実務必携 P55	
計				1,947,516			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 3 号 明細書 】						1 式 当り
配水管土工労力費 φ200 DIP-GX						
(, 処: 7,200)						
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	16	m	714.8	11,436	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	0.1	m3	12,310	1,231	単 23 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000
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	4.8	m2	526	2,524	単 24 号	水道事業実務必携 P169
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間有り バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	5,898	1,179	単 25 号	水道事業実務必携 P178
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 前田道路(株) いわき合材工場	0.6	t	2,000	1,200		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,200
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	150.3	m3	2,585	388,525	単 26 号	水道事業実務必携 P163
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュンRC-40 クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	136.8	m3	3,882	531,057	単 27 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	181.9	m3	2,150	391,085		土木事業単価表 P181

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
配水管土工労力費 φ200 DIP-GX			(, 処: 7,200)				
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4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	150.3	m3	4,537	681,911	単 28 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	150.3	m3	130.7	19,644	P 2 号	II-1-②-1	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調碎石 M-40	4.8	m2	1,069	5,131	単 29 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュン RC-40	4.8	m2	735	3,528	単 30 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	4.8	m2	2,754	13,219	単 31 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	2	m	4,084	8,168	単 32 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	m	1,507	3,014	単 33 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	4	m	2,891	11,564	単 34 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料	1	式	14,666	14,666	代 1 号		

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管土工労力費 φ200 DIP-GX							
(処: 7,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				2,095,082			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ200 DIP-GX							
(処: 11,600)							
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	20	m	714.8	14,296	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	0.1	m3	12,310	1,231	単 23 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 常盤開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	30	m2	214.4	6,432	P 3 号	IV-3-②-1	
搬運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 19.5km以下 DID区間有 タイヤ損耗費(良好)含む	1.5	m3	5,031	7,546	P 4 号	II-2-25-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 (株)大三興業 小名浜事業所	3.5	t	1,600	5,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,600 処	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整砕石 M40	30	m2	286.4	8,592	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3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	30	m2	1,976	59,280	P 6 号	IV-1-②-1	
計				108,977			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 5 号 明細書 】

交通管理工 φ200 DIP-GX

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 [0.908] 【900】	48	人	16,116	773,568		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
計				773,568		

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 6 号 明細書 】 配水管材料費 200A SUS304						1	式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
SUS304TP Sch20、N付片F片B曲管 7.5k RF 1300L×30° ×1956L 200A 外面PU被膜、フランジ 絶縁	2	本	(1,030,000) 1,030,000	(2,060,000) 2,060,000		見積 管	
SUS304TP Sch20、両B曲管 600L×30° ×1761L 200A 外面PU被膜	1	本	(637,000) 637,000	(637,000) 637,000		見積 管	
SUS304TP Sch20、両B曲管 2211L×30° ×600L 200A 外面PU被膜	1	本	(715,000) 715,000	(715,000) 715,000		見積 管	
SUS304TP Sch20、両B曲管 3100L 200A	1	本	(404,000) 404,000	(404,000) 404,000		見積 管	
SUS304TP Sch20、両B曲管 4000L 200A	2	本	(504,000) 504,000	(1,008,000) 1,008,000		見積 管	
SUS304TP Sch20、両B曲管 3400L 200A	1	本	(438,000) 438,000	(438,000) 438,000		見積 管	
SUS304TP Sch20、両BT字管、200A×80A 2000L×260H(T字管部位置L=1500) 7.5k GF リングサポート付T字管 フランジナイロンコート	1	本	(857,000) 857,000	(857,000) 857,000		見積 管	
T字管設置型空気弁 エアリス 7.5k φ75フランジ用 SUS304 φ25	1	ヶ	(175,000) 175,000	(175,000) 175,000		水道局設計積算資材単価表 管	
SUS304TP、両B伸縮管（ペローズ型） タイロッド無 常時±30 地震時±140 600L	2	本	(863,000) 863,000	(1,726,000) 1,726,000		見積 管	

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管材料費 200A SUS304							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
SUS304 可動支持金具 200A用 インサートアンカーを除く	8	組	60,000	480,000		見積	
SUS304 絶縁Uボルト 200A用 絶縁パッド付属	8	組	115,000	920,000		見積	
SUS304 固定支持金具 200A用 インサートアンカーを除く	1	組	127,000	127,000		見積	
SUS304 歩行防止柵 200A用	2	組	177,000	354,000		見積	
フランジ 接続品 (ベッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 絶縁BN-GF	1	組	(9,180) 9,180	(9,180) 9,180		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (ベッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ200 絶縁BN-GF	2	組	(19,000) 19,000	(38,000) 38,000		水道局設計積算資材単価表 管	
計				(8,067,180) 9,948,180			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 7 号 明細書 】							1 式 当り
配水管労力費 200A SUS304							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径200mm 標準延長5.5m クレーン付トラック使用	29.3	m	1,528	44,770	単 35 号	水道事業実務必携 P69	
ステンレス鋼管電気溶接 呼び径200mm 板厚6.5mm 交流溶接機	10	箇所	101,900	1,019,000	単 36 号	水道事業実務必携 P76	
空気弁設置(人力施工) 呼び径75mm	1	基	11,740	11,740	単 37 号	水道事業実務必携 P100	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.013 t 歩行防護柵	2	台	1,795	3,590	単 38 号	水道事業実務必携 P196	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.009 t 可動支持金具	8	台	1,234	9,872	単 39 号	水道事業実務必携 P196	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 1台当り質量0.035 t 固定支持金具	1	台	4,824	4,824	単 40 号	水道事業実務必携 P196	
外面塗装費:ジョイントコート 熱収縮系タイプ 呼び径200mm	2	箇所	10,960	21,920	単 41 号	水道事業実務必携 P80	
側部足場工(スラブ桁橋)	18.9	m	8,619	162,899	単 42 号	IV-7-⑨-23	
フランジ継手 呼び径200mm 鋼管:F12	2	口	4,244	8,488	単 43 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配水管労力費 200A SUS304							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート防護工	8.5	m	18,193	154,640	代 2 号		
計				1,441,743			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 200A SUS304							
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 [0.908] 【900】	27	人	16,116	435,132		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				435,132			

いわき市

【 第 9 号 明細書 】		給水管材料費		1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
サドル分水栓 鋳鉄管用φ200×25	1	ヶ	(25,600) 25,600	(25,600) 25,600		水道局設計積算資材単価表 管
ポリエチレン管 1種2層管φ25×90m	3	m	(253) 253	(759) 759		水道局設計積算資材単価表 管
ビニル管 HIVP TS形φ25×4m	1	本	(1,300) 1,300	(1,300) 1,300		水道局設計積算資材単価表 管
回転継手 (ホリエチレン管用 メーカー用) φ25	2	ヶ	(7,740) 7,740	(15,480) 15,480		水道局設計積算資材単価表 管
P E エルボ ホリエチレン管用 砲金製90° φ25	4	ヶ	(3,490) 3,490	(13,960) 13,960		水道局設計積算資材単価表 管
ガイトノシキバツケン付 P付HIVPニルφ25	1	ヶ	(2,350) 2,350	(2,350) 2,350		水道局設計積算資材単価表 管
ソ ケ ッ ト HIVP φ25	1	ヶ	(84) 84	(84) 84		水道局設計積算資材単価表 管
エ ル ボ HIVP φ25	2	ヶ	(111) 111	(222) 222		水道局設計積算資材単価表 管
乙 止 水 栓 ホリ式φ25	1	ヶ	(7,570) 7,570	(7,570) 7,570		水道局設計積算資材単価表 管

[illegible]

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 10 号 明細書 】 給水管配管労力費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm	1	箇所	5,882	5,882	単 44 号	水道事業実務必携 P192	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	3	m	484	1,452	単 45 号	水道事業実務必携 P86	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm	0.5	m	484	242	単 46 号	水道事業実務必携 P84	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	10	口	1,061	10,610	単 47 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25mm	6	口	530	3,180	単 48 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	2,709	2,709	単 49 号	水道事業実務必携 P193	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm 固定用ゴムバンド	2	m	934	1,868	単 50 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	3	m	93	279	単 14 号	水道事業実務必携 P66	
計				26,222			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 11 号 明細書 】 給水管土工労力費							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1.7	m3	2,585	4,394	単 26 号	水道事業実務必携 P163	
床掘り 土砂 現場制約あり	1	m3	9,854	9,854	P 7 号	Ⅱ-1-③-1	
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	1.7	m3	3,882	6,599	単 27 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) / 【910】	2.3	m3	2,150	4,945		土木事業単価表 P181	
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	1	m3	7,290	7,290	P 8 号	Ⅱ-1-③-12	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km / DID区間無し バックホウ クロー 山積0.28m3	1.6	m3	4,537	7,259	単 28 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1.6	m3	130.7	209	P 2 号	Ⅱ-1-②-1	
計				40,550			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 12 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 給水切替工							
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 [0.908] 【900】	3	人	16,116	48,348		土木事業単価表 P837 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				48,348			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 13 号 明細書 】							1 式 当り
X線検査工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
X線検査 添架管 1000mm未満	4	枚	24,425	97,700	単 55 号	水道事業実務必携 P82	
計				97,700			

いわき市

【 第 14 号 明細書 】 通水試験工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
通水試験 既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.5	日	189,090	94,545	単 56 号	水道事業実務必携 P129	
計				94,545			

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 溶出試験工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	

いわき市

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
溶出試験工							
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

【 第 1 号 代価表 】							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.592 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	9,438	9,438	単 51 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×2,000	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
アルミ腹起し賃料 70～80×115～130×2,000	4	本・日	33.5	134		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート基本料 770～1,300	4	本	500	2,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧サポート賃料 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	1	台・日	154	154		水道局設計積算資材単価表	
計				14,666			
単位当たり				14,666			

いわき市

【 第 2 号 代価表 】 コンクリート防護工							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ⑨-2.21-12-25高 養生無し	0.2	m3	32,180	6,436	P 9 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.9	m2	9,911	8,919	P 10 号	Ⅱ-4-②-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)～ 太径10%未満(補正なし) SD-345 D13mm	0.01	t	188,400	1,884	単 52 号	Ⅵ-2-①-1	
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュ40～0	0.7	m2	1,363	954	P 11 号	Ⅱ-2-②-1	
計				18,193			
単位当たり				18,193			

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 1 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm (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 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.16	人	23,460	3,753.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	
計				39,060.10			
単位当たり				3,906			
[計算式] (tc)=[D] トラッククレーン賃料日数 1=1							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 1.000 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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 2 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径200mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P98 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.57	時間	7,899	4,502.43		公共基準書 機-1	
計				7,832.48			
単位当たり				7,832			
[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] = 4 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 3 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下							
(クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	29,065	871.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	7,899	3,159.60		公共基準書 機-1	
計				5,204.55			
単位当たり				5,204			
[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] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【第 4 号 施工単価表】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満							
(底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				938.40			
単位当たり				938			
[計算式] (R13)=(r13)+0.01・普通作業員数量(設置)(底版使用) 0.04=0.03+0.01							
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する			[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 5 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁篋撤去 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する ,) (水道事業実務必携 P105 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.024	人	23,460	563.04		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				563.04			
単位当たり				563			
[計算式] (R13) = ((r13) + 0.01) × 0.6 普通作業員数量(撤去) (底版使用) 0.024 = (0.03 + 0.01) × 0.6							
[条件] [C] = 2 施工区分 撤去 [B] = 1 底版使用区分 底版を使用する							
[A] = 6 種類・受枠 B形2号 受枠30以上60kg未満							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 6 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X形継手接合 直管 呼び径200mm (水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04) 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	3,151.5	31.50			
計				3,183.00			
単位当たり				3,183			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管							
[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 7 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径200mm (水道事業実務必携 P58)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.112	人	29,065	3,255.28		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.112	人	23,460	2,627.52		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,882.8	58.20			
計				5,941.00			
単位当たり				5,941			
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.112=0.07×{1+0.60} (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.112=0.07×{1+0.60} (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管		[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 8 号 施工単価表 】 G X形継手接合 異形管 呼び径200mm (水道事業実務必携 P58)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 4 呼び径区分 呼び径200mm					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 9 号 施工単価表 】 G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm (水道事業実務必携 P58 / ,)							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 [0.764] 【900】	0.05	人	29,065	1,453.25		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,626.25	25.75			
計				2,652.00			
単位当たり				2,652			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 管種区分 異形管		[B] = 2 呼び径区分 呼び径100mm					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1 口 当り
フランジ継手 呼び径150mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,460	1,642.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	3,676.75	36.25			
計				3,713.00			
単位当たり				3,713			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径150mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本外計上区分 本外計上しない		[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径100mm (铸铁管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,460	1,407.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,151.5	31.50				
計				3,183.00				
単位当たり				3,183				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 本割計上区分 本割計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K [F] = 0.000 本 取替本数					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 12 号 施工単価表 】 						
----------------------	--	--	--	--	--	--

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【第 13 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm (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 [0.764] 【900】	0.43	人	29,065	12,497.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.43	人	23,460	10,087.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ200×6mm	120	m	378	45,360.00		水道局設計積算資材単価表		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	638	25,520.00		水道局設計積算資材単価表		
計								
単位当たり				93,465.75				
				934				
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当り ポリエチレンスリーブ 使用量 $120 = (6 \times (1 + 0)) \div 5 \times 100$ $(S2) = \{4 \times \{1 + [D]\} + \{(L1) - 1.0\} \div (L1) \times 100\} \div 4$ 100m 固定バンド 使用量 (4本1組) $40 = \{(4 \times (1 + 0)) + (5 - 1.0)\} \div 5 \times 100 \div 4$								
[条件] [A] = 5 呼び径・スリーブ長区分 φ200×6mm [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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

[illegible]

いわき市

【 第 14 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 [0.828] 【900】	0.4	人	23,460	9,384.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				9,384.00			
単位当たり				93			

いわき市

【 第 15 号 施工単価表 】 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 /)							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 φ 4.4mm (芯 φ 1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 16 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm							(水道事業実務必携 P86 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	29,065	3,487.80		土木事業単価表 P836 労務補正(J.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.2	人	23,460	4,692.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				8,179.80			
単位当たり				817			
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 17 号 施工単価表 】							1 口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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 [0.764] 【900】	0.084	人	29,065	2,441.46		土木事業単価表 P836 労務補正(J.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.084	人	23,460	1,970.64		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	14	%	4,412.1	616.90			
計				5,029.00			
単位当たり				5,029			
[計算式] (S2)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.084=0.12×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.084=0.12×0.7							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径100mm							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 18 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 [0.764] 【900】	0.04	人	29,065	1,162.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,101	21.00				
計				2,122.00				
単位当たり				2,122				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 19 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切斷 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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%	1,050.5	73.50				
計				1,124.00				
単位当たり				1,124				
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑费率 7=7.0								
[条件] [A] = 8 呼び径区分 呼び径100mm								

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 20 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径150mm (片落管 ,) (水道事業実務必携 P84 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,460	1,173.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ150×6m	1	m	286	286.00		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ※ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	4.3	m	190	817.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	1,103	22.00			
計				2,298.00			
単位当たり				2,298			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 3 管種別 片落管 [C] = 1 ※ポリエチレンスリーブ計上区分 ※ポリエチレンスリーブ計上する			[B] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 21 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径100mm (フランジ短管トレッサージュoint ,) (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 [0.828] 【900】	0.03	人	23,460	703.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ100×5m	0.4	m	236	94.40		水道局設計積算資材単価表	
防食粘着テープ ※ 塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	2.3	m	190	437.00		水道局設計積算資材単価表	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費の%	2	%	531.4	9.80			
計				1,245.00			
単位当たり				1,245			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 4 管種別 フランジ短管トレッサージュoint [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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 22 号 施工単価表 】							1 基 当り
伸縮可とう管設置(鉄鉄製) 呼び径200mm F×U (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P55)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.21	人	29,065	6,103.65		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.24	人	23,460	5,630.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.61	時間	7,899	4,818.39		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	11,734.05	107.56			
計				16,660.00			
単位当たり				16,660			
[計算式] (R29)=(r291)÷2+(r293)÷2 配管工(F×U)数量 0.21=0.2÷2+0.22÷2 (R13)=(r131)÷2+(r133)÷2 普通作業員(F×U)数量 0.24=0.23÷2+0.25÷2 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径200mm [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用			[B] = 5 接合形式 分 F×U [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 23 号 施工単価表 】							100 m3 当り
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 [0.828] 【900】	11.628	人	23,460	272,792.88		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
側溝清掃車運転 ブロー式 ホッパ 容量9.0m3	11.628	日	82,370	957,798.36		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		408.76			
計				1,231,000.00			
単位当たり				12,310			
[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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 24 号 施工単価表 】							100	m2 当り
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169 /)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] [900]	0.42	人	30,804	12,937.68		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] [900]	0.63	人	23,460	14,779.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	3.35	時間	7,440	24,924.00		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.52				
計				52,650.00				
単位当たり				526				
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間								
[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 バックホウ規格 区分 排対型:2次基準								

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 25 号 施工単価表 】							10	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4t積級 運搬距離14.9km (DID区間有り , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (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 ワンロード・ディーゼル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.43	日	41,250	58,987.50		公共基準書 機-22		
計				58,987.50				
単位当たり				5,898				
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10 (KD)=(kd) × {1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 1.43=1.1 × (1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 2 DID区間の有無 DID区間有り [D] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:カト参照 処分費・投棄料等に該当しない								
[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 2 処理対象区分 As塊・Co塊(無筋)								

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 26 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0.28m3(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 [0.775] 【900】	1.9	人	30,804	58,527.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,460	117,300.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,440	82,584.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		88.40			
計				258,500.00			
単位当たり				2,585			
[条件] [A] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 27 号 施工単価表 】							100 m3 当り
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) (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 [0.775] 【900】	2.5	人	30,804	77,010.00		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,460	159,528.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	7.6	時間	7,440	56,544.00		公共基準書 機-1	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	3	日	31,700	95,100.00		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		18.00			
計				388,200.00			
単位当たり				3,882			
[計算式] (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固め) 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] = 13 土砂区分 再生骨材(骨材) クラッシュRC-40 [B] = 1 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 27 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生骨材(骨材) クラッシュランRC-40 (クローラ型 山積0.28m3 , 埋戻し+締固め) (水道事業実務必携 P165 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 28 号 施工単価表 】							10 m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間無し , バックホウ クローラ 山積0.28m3) (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・イゼブル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	41,250	45,375.00		公共基準書 機一22	
計				45,375.00			
単位当たり				4,537			
[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 クローラ型 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] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 29 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 [0.828] [900]	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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	31,670	14,251.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		54.70			
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]							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 29 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調碎石 M-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調碎石 M-40		[y2]	= 150.000 mm	仕上り厚			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッチャン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,460	18,298.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
再生骨材(骨材) クワッチャン RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		土木事業単価表 P211	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,670	14,251.50		公共基準書 機-3 1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.20			
計				73,510.00			
単位当たり				735			
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.15=150÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×(1+0.27) 路盤材数量 19.05=100×0.15×(1+0.27)							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 30 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッチャン RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 1 上層・下層路盤区分 下層路盤 [y1] = 3 路盤材材料 再生クワッチャン RC-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 31 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		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,804	12,321.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	30,192	24,153.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,460	37,536.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
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)ハンド・ライド式0.5～0.6t	0.4	日	32,380	12,952.00		公共基準書 機-2 3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	31,490	25,192.00		公共基準書 機-2 3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	112,155.2	6,710.95				
計				275,400.00				
単位当たり				2,754				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 31 号 施工単価表 】							100	m2 当り
(続 き)								
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 [B] = 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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 32 号 施工単価表 】							100 m 当り
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下							
(水道事業実務必携 P48 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	2.4	人	30,804	73,929.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.4	人	30,192	72,460.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	7.2	人	23,460	168,912.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,440	93,000.00		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		97.60			
計				408,400.00			
単位当たり				4,084			
[条件]							
[A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)			[B] = 3 掘削深 2.5m以下				
[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 33 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 [0.775] 【900】	0.9	人	30,804	27,723.60		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.9	人	30,192	27,172.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	2.7	人	23,460	63,342.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)		
トラックレーン賃料 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 トラックレーン賃料	

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 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 , 水圧式パイプ架台) (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 [0.775] 【900】	2.2	人	30,804	67,768.80		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	2.2	人	30,192	66,422.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	6.6	人	23,460	154,836.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 34 号 施工単価表 】							100 m 当り
(続 き) 支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプ架台) (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 水圧式パイプ架台			[B] = 1 腹起材区分 軽量金属 [D] = 3 作業区分 設置撤去				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 35 号 施工単価表 】							10 m 当り
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径200mm 標準延長5.5m (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P69 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.09	人	23,460	2,111.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ワック4～4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	7,899	11,137.59		公共基準書 機-1	
計				15,283.54			
単位当たり				1,528			
[条件] [A] = 5 呼び径 標準延長区分 呼び径200mm 標準延長5.5m [B] = 1 呼び厚さ区分 A種 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [E] = 1.000 日 トラッククレーン賃料日数 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 36 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200mm 板厚6.5mm (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 溶接工× (1+0.6)	0.69	人	51,081	35,245.89		局積算基準 /	
特殊作業員 [0.769] 【900】	1.38	人	30,192	41,664.96		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.69	人	30,804	21,254.76		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 材料費及び器具損料 労務費の%	6	%	62,919.72	3,734.39			
計				101,900.00			
単位当たり				101,900			
[計算式] (SZ)=6.0 諸雑費(材料費及び器具損料) 6=6.0							
[条件] [A] = 14 呼び径・板厚 呼び径200mm 板厚6.5mm [B] = 1 電気溶接機規格 交流溶接機 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1 基 当り
空気弁設置(人力施工) 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 [0.764] 【900】	0.15	人	29,065	4,359.75		土木事業単価表 P836 労務補正(1.64) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.31	人	23,460	7,272.60		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	11,632.35	107.65			
計				11,740.00			
単位当たり				11,740			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 3 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 38 号 施工単価表 】 機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.013 t , 歩行防護柵) (水道事業実務必携 P196)							1 台 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.746] 【900】	0.064	人	28,050	1,795.20		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,795.20			
単位当たり				1,795			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.064=4.9×0.013 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.064=0.064							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.013 t 1台当り質量			[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分 (第4類、第7類の時) 合成樹脂・7mm以外(第4、7類の時)				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 39 号 施工単価表 】							1 台 当 り
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.009 t , 可動支持金具) (水道事業実務必携 P196 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.746] 【900】	0.044	人	28,050	1,234.20		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				1,234.20			
単位当たり				1,234			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.044=4.9×0.009 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.044=0.044							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.009 t 1台当り質量			[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分 (第4類、第7類の時) 合成樹脂・アス以外 (第4、7類の時)				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 40 号 施工単価表 】							1 台 当 り
機器等据付 第7類 安全設備・架台類 (1台当り質量0.035 t , 固定支持金具) (水道事業実務必携 P196 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.746] 【900】	0.172	人	28,050	4,824.60		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
計				4,824.60			
単位当たり				4,824			
[計算式] (Y)=4.9×[C] 据付工数量 0.172=4.9×0.035 (R82)=(Y) 設備機械工数量 0.172=0.172							
[条件] [A] = 7 分類区分 第7類 安全設備・架台類 [C] = 0.035 t 1台当り質量			[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分 (第4類、第7類の時) 合成樹脂・アス以外 (第4、7類の時)				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 41 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
外面塗装費:ジョイントコート 熱収縮系タイプ 呼び径200mm							
(水道事業実務必携 P80 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
塗装工 [0.824] 【900】	0.06	人	32,640	1,958.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
外面塗装 200A用 ジョイントコート 熱収縮系タイプ	1	個	8,500	8,500.00		見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 消耗品及び工具損料 材料費の%	6	%	8,500	501.60			
計				10,960.00			
単位当たり				10,960			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 呼び径200mm		[B] = 1	ジョイントコート計上区分 ジョイントコート計上する				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 42 号 施工単価表 】							1 m 当り
側部足場工(スラブ桁橋)							
(IV-7-⑨-23)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
橋りょう特殊工 [0.851] 【900】	0.24	人	34,986	8,396.64		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
足場材賃料 側部足場工(スラブ桁橋) 設置月数0.5月	1	式	222	222.00			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.36			
計				8,619.00			
単位当たり				8,619			
[計算式] (S1t)=140+165×[A] 足場材賃料 222=140+165×0.5							
[条件] [A] = 0.500 月 足場設置月数							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径200mm (鋼管:F12 ,) (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 [0.764] 【900】	0.08	人	29,065	2,325.20		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,460	1,876.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,202	42.00				
計				4,244.00				
単位当たり				4,244				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径200mm [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 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 3 規格区分 鋼管:F12 [F] = 0.000 本 取替ぶみ数					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径200mm							
(水道事業実務必携 P192 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	29,065	2,906.50		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.1	人	23,460	2,346.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	12	%	5,252.5	629.50			
計				5,882.00			
単位当たり				5,882			
[条件] [A] = 5 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径200mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 45 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm							(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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 呼び径25mm		[B] = 2	融着接合区分 融着接合(EF接合)を行わない				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 46 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径25mm							(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 [0.764] 【900】	0.07	人	29,065	2,034.55		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.12	人	23,460	2,815.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
計				4,849.75			
単位当たり				484			
[条件] [C] = 1. 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 4	呼び径区分 呼び径25mm				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 47 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm								
(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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50				
計				1,061.00				
単位当たり				1,061				
[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25mm								

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 48 号 施工単価表 】 硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径25mm (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 [0.764] 【900】	0.02	人	29,065	581.30		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.02	人	23,460	469.20		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,050.5	10.50			
計				1,061.00			
単位当たり				530			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 4 呼び径区分 呼び径25mm			[B] = 1.000	歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 49 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
止水栓取付け PP用 呼び径25mm (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 [0.764] 【900】	0.06	人	29,065	1,743.90		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,460	938.40		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%		%	2,682.3	26.70			
計				2,709.00			
単位当たり				2,709			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 I=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] = 3 呼び径区分 25mm					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 50 号 施工単価表 】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m (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 [0.764] 【900】	0.43	人	29,065	12,497.95		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.43	人	23,460	10,087.80		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ200×6m	120	m	378	45,360.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	638	25,520.00		水道局設計積算資材単価表	
計				93,465.75			
単位当たり				934			
[計算式] (S1)={ (L2) × {1+ [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120=(6×(1+0))÷5×100 (S2)={ {4× {1+ [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 40=((4×(1+0) + (5-1.0))÷5×100)÷4							
[条件] [A] = 5 呼び径・スリーブ長区分 φ200×6m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数		[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数					

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 50 号 施工単価表 】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6mm (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	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 51 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0.592 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】	0.592	t	132	78.14		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	0.592	t	15,812	9,360.70			
計				9,438.84			
単位当たり				9,438			
〔計算式〕 (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJI380060)							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 51 号 施工単価表 】 (続 き)							1 式 当り
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.592 t (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件] [A] = 1.000 日 供用日数 [G] = 1.000 日 総供用日数 [J] = 1 補助工法の有無 補助工法無 [E] = 0.592 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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 52 号 施工単価表 】							1 t 当り
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) (太径10%未満(補正なし) , SD-345 D13mm) (VI-2-①-1 ,)							
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	79,177.5	79,177.50		土木事業単価表 P580 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
異形棒鋼 SD345 D13 【B00】	1.03	t	106,000	109,180.00		土木事業単価表 P250	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42.50			
計				188,400.00			
単位当たり				188,400			
[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 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (Sjt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 79,177.5=68850×1.15							
[条件] [A] = 5 鉄筋規格 SD-345 D13mm [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 1) 社内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 53 号 施工単価表 】							1 t 当り
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離7.1km (割増なし) (水道事業実務必携 P14 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
トラック運賃	1	t	6,820	6,820.00			
計				6,820.00			
単位当たり				6,820			
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×[1+(F)]×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1+0)×2							
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 54 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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 55 号 施工単価表 】 X線検査 添架管 1000mm未満 (水道事業実務必携 P82 / ,)							8 枚 当り
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	59,600	29,800.00		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	48,500	97,000.00		委託設計単価表 P3	
普通作業員 [0.828] 撮影補助 【900】	1	人	23,460	23,460.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
小 計				150,260.00			
機械器具費等 労務費の%	30	%	150,260	45,078.00			
諸 雑 費 (丸め)	1	式		62.00			
計				195,400.00			
単位当たり				24,425			
[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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 56 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 [0.764] 【900】	3	人	29,065	87,195.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,460	70,380.00		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
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

【第 1 号 施工パッケージ】								1 m 当り 714.80円	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								(IV-3-③-1)	
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			15.42						
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.034	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71		
その他(機械)	4.716	33.71							
【労務】			57.13						
特殊作業員 [0.769] 【900】	20.873	149.20	19.60	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.590	75.70	10.55	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
普通作業員 [0.828] 【900】	8.071	57.69	8.73	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)		
その他(労務)	18.551	132.60							
【材料】			27.45						
コンクリートカッタプレート* 径45cm(18インチ) 【B00】	22.985	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552		
レギュラーカソリン スタント* 【910】	2.826	20.20	2.83	149	158		土木事業単価表 P247		
その他(材料)	1.314	9.39							

【第 1 号 施工パッケージ】		(続 き)				1 m 当り	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下		(IV-3-③-1		)		714.80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】	0.040	0.29					
[積算単価計算式] $\text{積算単価(P')} = 673.26 \times \{$ $(10.49/100 \times 13,000/12,800) \times 15.42/10.49$ $+ (19.60/100 \times 30,192/26,700 + 10.55/100 \times 30,804/28,900 + 8.73/100 \times 23,460/23,900) \times 57.13/(19.60 + 10.55 + 8.73)$ $+ (23.29/100 \times 71,500/68,200 + 2.83/100 \times 158/149) \times 27.45/(23.29 + 2.83)$ $+ (100 - 15.42 - 57.13 - 27.45)/100\} = 714.80$							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）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								1 m3 当り 130.70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】	23.542	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) [0.778] 【900】	51.515	67.33	51.64	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】			25.23					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	24.881	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.062	0.08						
[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 + (25.23/100×140/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 130.70								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【第 3 号 施工パッケージ】 舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要) (Ⅳ-3-②-1)								1 m2 当り 214.40円
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			13.49					
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	13.228	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 [0.775] 【900】	29.757	63.80	28.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	28.260	60.59	27.69	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 [0.828] 【900】	22.645	48.55	23.89	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
【材料】			6.02					
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	6.073	13.02	6.02	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.037	0.08						
[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) + (6.02/100×140/134)×6.02/6.02 + (100-13.49-80.49-6.02)/100} = 214.40								

いわき市

[illegible]

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック オンロード・ティール 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.417	2,134.00	44.95	20,667	20,847		P2-1-22
【労務】							
運転手(一般) [0.793] 【900】	41.841	2,105.00	38.97	22,400	25,704		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】							
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	15.719	790.80	16.08	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.023	1.20					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価 747=FUNC_TANKA(TM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,847=20100+747							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,707.6 × { (44.95/100×20,847/20,667)×44.95/44.95 + (38.97/100×25,704/22,400)×38.97/38.97 + (16.08/100×140/134)×16.08/16.08							

いわき市

[illegible]

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	4.818	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.911	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57
タイヤローラ 質量8t～20t 【B00】	1.365	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P570
【労務】			49.70				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	20.262	58.03	31.83	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	6.320	18.10	9.28	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
普通作業員 [0.828] 【900】	4.089	11.71	6.92	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.072	3.07	1.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【材料】			33.62				
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	54.469	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ミニローリー(バトロー給油) 【910】	3.642	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247

いわき市

【第 5 号 施工パッケージ】		(続 き)						1 m2 当り
不陸整正 29mm以上34mm未満								286.40円
(粒度調整碎石 M40		) (IV-1-①-1						
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.052	0.15						
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 172.51 \times \{$ $(8.14/100 \times 17,600/17,900 + 6.45/100 \times 13,700/13,600 + 2.09/100 \times 4,670/4,480) \times 16.68/ (8.14 + 6.45 + 2.09)$ $+ (31.83/100 \times 29,274/27,700 + 9.28/100 \times 30,192/26,700 + 6.92/100 \times 23,460/23,900 + 1.67/100 \times 30,804/28,900) \times 49.70/ (31.83$ $+ 9.28 + 6.92 + 1.67)$ $+ (27.83/100 \times 3,900/1,200 + 5.79/100 \times 140/134) \times 33.62/ (27.83 + 5.79)$ $+ (100 - 16.68 - 49.7 - 33.62)/100 \} = 286.40$								
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40 [J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								

【第 6 号 施工パッケージ】							1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度7スコン(20)								1,976.00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
【機械】								
アスファルトフィニッシュ[ホイル] 賃料 舗装幅2.3～6m				1.35				
【B00】		0.827	16.35	0.87	29,500	30,200		土木事業単価表 P571
タイヤロー 質量8t～20t								
【B00】		0.131	2.59	0.13	4,480	4,870		土木事業単価表 P570
ロードローラ 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)								
【B00】		0.128	2.52	0.13	4,480	4,740		土木事業単価表 P571
その他(機械)								
		0.212	4.18					
【労務】								
				9.47				
普通作業員 [0.828]								
【900】		3.092	61.09	3.34	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
運転手(特殊) [0.778]								
【900】		1.905	37.64	1.94	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
特殊作業員 [0.769]								
【900】		1.985	39.23	1.89	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775]								
【900】		0.663	13.11	0.67	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
その他(労務)								
		1.531	30.25					
【材料】								
				89.18				

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【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)				1 m2 当り			
(平均幅員3.0m超 , アスファルト 締固密度2.35) (IV-1-②-1				1,976.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.478	1,610.00	81.56	595,000	640,000		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-37 アス用、PK-4タック用 【800】	7.449	147.20	7.06	103	117		土木事業単価表 P217
軽油 ミノーラー(ペトロール給油) 【910】	0.456	9.01	0.47	134	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.090	1.78					
【端数調整】	0.053	1.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87/100×30,200/29,500+0.13/100×4,870/4,480+0.13/100×4,740/4,480)×1.35/(0.87+0.13+0.13) + (3.39/100×23,460/23,900+1.94/100×29,274/27,700+1.89/100×30,192/26,700+0.67/100×30,804/28,900)×9.47/(3.39+1.94+1.89+0.67) + (81.56/100×640,000/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×140/134)×89.18/(81.56+7.06+0.47) + (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 1,976.00							
[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 再生密粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 アスファルト PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【第 7 号 施工パッケージ】							
床掘り 土砂 現場制約あり				1 m3 当り			
(II-1-③-1				9,854.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 【0.828】 【900】	99.990	9,853.00	100.00	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)
【端数調整】	0.010	1.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 10,038 × { (100.00/100×23,460/23,900)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 9,854.00							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 6 施工方法 現場制約あり [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】 埋戻し 現場制約あり (土砂 締固め有り)								1 m3 当り
(Ⅱ-1③-12)								7,290.00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】								
タンバ*及びデラム 60～80kg 【B00】	0.287	20.95	0.26	471	520		土木事業単価表 P567	
【労務】			99.38					
普通作業員 [0.828] 【900】	86.900	6,335.00	88.41	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	12.421	905.50	10.97	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
【材料】								
レキ*ユテカ*ソリン スタント* 【910】	0.382	27.86	0.36	149	158		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.010	0.69						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,300.3 × { (0.26/100×520/471)×0.26/0.26 + (88.41/100×23,460/23,900 + 10.97/100×30,192/26,700)×99.38/(88.41+10.97) + (0.36/100×158/149)×0.36/0.36 + (100-0.26-99.38-0.36)/100} = 7,290.00								
【条件】								
[I1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂					

[illegible]

いわき市

【第 9 号 施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (⑨-2 21-12-25高 ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)							1 m3 当り 32,180.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			35.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	18.947	6,097.00	20.39	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
特殊作業員 [0.769] 【900】	7.405	2,383.00	6.92	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.447	1,753.00	5.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)
その他(労務)	2.227	716.50					
【材料】			65.00				
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】	65.957	21,225.00	65.00	18,500	19,830		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.017	5.50					
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 19,630=FUNC_TANKA(TT8670) (At012)=FUNC_TANKA((KC2c)) 高炉割増額21単価 200=FUNC_TANKA(TT8272) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,830=19630+0+0+0+200+0+0							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 30,464 × 1							

[illegible]

いわき市

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								9,911.00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 【0.898】 【900】	48.007	4,758.00	46.19	27,500	30,294		土木事業単価表 P836 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
普通作業員 【0.828】 【900】	23.661	2,345.00	25.55	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	9.625	953.90	9.57	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正 (R0704国交省)	
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

河川関連平下片寄水道管（第111-109号外）移設補償工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】								1 m2 当り
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下								1,363.00円
(再生クワシヤラン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	
【機械】			5.58					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	5.296	72.18	5.55	8,800	9,490		土木事業単価表 P568	
その他(機械)	0.029	0.39						
【労務】			77.45					
普通作業員 [0.828] 【900】	32.245	439.50	37.13	23,900	23,460		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	15.715	214.20	15.71	26,700	30,192		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	13.844	188.70	14.81	27,700	29,274		土木事業単価表 P834 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.738	119.10	9.27	28,900	30,804		土木事業単価表 P835 月単位の週休2日補正(R0704国交省)	
その他(労務)	0.486	6.62						
【材料】			16.97					
再生骨材(骨材) クワシヤラン RC-40 【910】	18.907	257.70	11.93	1,200	2,150		土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローラー(ハートローグ給油) 【910】	4.632	63.13	5.01	134	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下							
(再生フラッシュラン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	0.56					
【端数調整】	0.067	0.92					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 1,206.1 × {							
(5.55/100×9,490/8,800)×5.58/5.55							
+ (37.13/100×23,460/23,900+15.71/100×30,192/26,700+14.81/100×29,274/27,700+9.27/100×30,804/28,900)×77.45/(37.13+15.71+14.81+9.27)							
+ (11.93/100×2,150/1,200+5.01/100×140/134)×16.97/(11.93+5.01)							
+ (100-5.58-77.45-16.97)/100} = 1,363.00							
[条件]							
[J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下							
[J2] = 8 碎石の種類 再生フラッシュラン40～0							
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用							