

令和 6 年度

工事部門	06工
工事番号	第 5201 号

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路
外1箇所新設工事

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	室長	係長	検算者	設計者
工 事 名	(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事	構 造 及 規 模	増圧ポンプ場系統 φ 250 DIP-GX L=17m φ 200 DIP-GX L= 4m 配水池系統 φ 150 DIP-GX L=19m							
工 事 箇 所	いわき市好間工業団地 地内									
設 計 金 額	¥ 35,079,000									
起工理由 本工事は、昭和61年度に供用開始した好間工業用水道事業において、各施設等の老朽化が進んでいることに加え、取水から配水まで1系統で運用されており、他水系との連絡手段がなく、災害等により施設が被災した場合には給水の継続が困難であるため、給水を継続するために上水道からの給水を行うことを目的とした施設整備を行うものであり、φ150～250DIP-GXでバックアップ管路を新設するものです。		仕様概要 (1) 本工事は、(工水)好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事特記仕様書に拠る。また、これに定めのない事項は、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書(土木工事編)に準拠すること。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面ポリ樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) タタレ鋳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	(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路 外 1 箇所新設工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年06月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和06年07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	U(いわき1)
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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

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						
増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		35,079,000		
バックアップ管路材料費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		(6,789,620) 10,190,689		処: 31,800
バックアップ管路配管労務費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		(6,789,620) 8,143,785	明 1 号 /	
バックアップ管路配管土工費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		756,541	明 2 号 /	
バックアップ管路配管土工費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		169,093	明 3 号 /	
舗装本復旧工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		568,551	明 4 号 /	処: 14,400
交通管理工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		137,759	明 5 号 /	処: 17,400
配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		414,960	明 6 号 /	
	1	式		(3,367,350) 6,119,569		処: 48,000

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

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
バックアップ管路材料費 配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		(3,367,350) 4,605,939	明 7 号 /	
バックアップ管路配管労務費 配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		476,104	明 8 号 /	
バックアップ管路配管土工費 配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		484,980	明 9 号 /	処: 27,800
舗装本復旧工 配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		185,465	明 10 号 /	処: 20,200
交通管理工 配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		367,080	明 11 号 /	
直接工事費計				(10,156,970) 16,310,255		
共通仮設費計				3,042,690		
共通仮設費(積上げ)				313,690		
運搬費				34,370		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

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
運搬費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		27,495	明 12 号 /	
運搬費 配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		6,874	明 13 号 /	
準備費	1	式		166,930		処: 2,000 /
試験工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		83,465	明 14 号 /	処: 1,000 /
試験工 配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		83,465	明 15 号 /	処: 1,000 /
技術管理費	1	式		112,390		
通水試験工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX	1	式		36,995	明 16 号 /	
通水試験工 配水池系統 φ150 DIP-GX	1	式		36,995	明 17 号 /	
溶出試験費	1	式		38,400	明 18 号 /	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

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
共通仮設費(率化)	1	式		2,729,000		
共通仮設費率分 $11,233,773 \times 15.58\% \times 1.500 \times 1.04$	1	式		2,729,000		
純工事費	1	式		(10,156,970) 19,352,948		
現場管理費 $14,236,063 \times 39.95\% \times 1.200 \times 1.06$	1	式		7,234,000		
工事原価	1	式		(10,156,970) 26,586,948		
一般管理費等 $26,548,548 \times 19.96\% + 10,619 - 6,657$	1	式		5,303,052		
工事価格	1	式		(10,156,970) 31,890,000		
消費税等相当額 $31,890,000 \times 10.00\%$	1	式		3,189,000		
合計				35,079,000		

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	11,233,773
全体設計書 処分費合計	81,800
全体設計書 処分費限度額	$337,013 = 11,233,773 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$11,233,773 = 11,233,773$
全体設計書 諸経费率	$15.58 = (485.40 * 11,233,773 - 0.2231) * 1.20 ※ ()$ 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	1.04 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$2,729,806.839 = 11,233,773 * (15.58\% * 1.500 * 1.04)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 11,233,773 * (0.00\% * 1.500 * 1.04)$
全体設計書 諸経費	$2,729,000 = 2,729,806.839 + 0$
< 第1工区 >	
直接工事費	16,310,258
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	10,156,970
処分費 (直接工事費)	79,800
処分費 (準備費)	2,000

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
管材費控除	$11,233,773 = 16,312,258 - (10,156,970 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$11,233,773 = 11,233,773 - 0$
1工区 諸経費	$2,729,000 = 2,729,000 * 11,233,773 / 11,233,773$
【 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	14,236,063
全体設計書 控除後対象額	$14,236,063 = 14,236,063$
全体設計書 諸経费率	$39.95 = (229.80 * 14,236,063 - 0.1120) * 1.10 ※ ()$ 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	1.06 (4週8休補正)
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$7,234,767.2166 = 14,236,063 * (39.95\% * 1.200 * 1.06)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 14,236,063 * (0.00\% * 1.200 * 1.06)$
全体設計書 諸経費	$7,234,000 = 7,234,767.2166 + 0$
< 第1工区 >	
純工事費	19,352,948
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	38,400
管材費控除	$14,236,063 = 19,314,548 - (10,156,970 * 50\%)$
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	$14,236,063 = 14,236,063 - 0$
1工区 諸経費	$7,234,000 = 7,234,000 * 14,236,063 / 14,236,063$
【 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	26,548,548
全体設計書 控除後対象額	$26,548,548 = 26,548,548$
全体設計書 諸経费率	$19.96 = (-4.97802 * \text{Log}(26,548,548) + 56.92101) * 1.00$

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 1 号 明細書】 バックアップ管路材料費 増圧ポンプ系統 φ250 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	
铸铁管用不断水制T字管 φ400×250 7.5k ヲトシ-#付 外特	1	基	(1,290,000) 1,290,000	(1,290,000) 1,290,000		見積 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ250×5m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストップを含む	3	本	(96,900) 96,900	(290,700) 290,700		物価資料2024.7 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ250×75	3	ヶ	(80,300) 80,300	(240,900) 240,900		物価資料2024.7 管	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ250×90° ロッキング、ロッキングストップ含	3	ヶ	(85,300) 85,300	(255,900) 255,900		物価資料2024.7 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ250×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	2	ヶ	(65,700) 65,700	(131,400) 131,400		物価資料2024.7 管	
曲管 DIP GX形 両受 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250×45° ロッキング、ロッキングストップを含む	3	ヶ	(83,500) 83,500	(250,500) 250,500		物価資料2024.7 管	
短管 2号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ250	1	ヶ	(43,100) 43,100	(43,100) 43,100		物価資料2024.7 管	
短管 2号 DIP K形 10k型 内面粉体 外面特殊塗装 GF形 φ250	1	ヶ	(78,300) 78,300	(78,300) 78,300		商社見積 管	
継輪 DIP GX形 内面粉体 φ250	1	ヶ	(103,000) 103,000	(103,000) 103,000		物価資料2024.7 管	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 1 号 明細書】 バックアップ管路材料費 増圧ポンプ系統 φ250 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	
両受短管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ250 ロッキング、ロッキングストップを含む	1	ヶ	(81,100) 81,100	(81,100) 81,100		物価資料2024.7 管	
挿受片落管 DIP GX形 内面粉体 φ250×200	1	ヶ	(58,100) 58,100	(58,100) 58,100		物価資料2024.7 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ250	3	組	(10,200) 10,200	(30,600) 30,600		物価資料2024.7 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ250	11	組	(9,610) 9,610	(105,710) 105,710		物価資料2024.7 管	
GX形 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ250	7	組	(34,600) 34,600	(242,200) 242,200		物価資料2024.7 管	
GX形 Gリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ200	2	組	(29,900) 29,900	(59,800) 59,800		物価資料2024.7 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ250	6	ヶ	(5,400) 5,400	(32,400) 32,400		商社見積 管	
仕切弁 丸ハンドル付外ねじ式 ヲトシ-# 10k フランジ形 φ250	1	基	(707,000) 707,000	(707,000) 707,000		見積 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ250 SUSBN-GF	2	組	(36,900) 36,900	(73,800) 73,800		商社見積 管	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第1号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路材料費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ250 SUSBN-GF	1	組	(20,100) 20,100	(20,100) 20,100		商社見積 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ200 SUSBN-GF	3	組	(11,000) 11,000	(33,000) 33,000		商社見積 管	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	8	組	(5,200) 5,200	(41,600) 41,600		商社見積 管	
E P弁筐 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	91,000	91,000		商社見積	
E P弁筐 H=350-450 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	82,000	82,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	2	ヶ	9,000	18,000		商社見積	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) E F受口付 φ75×5m	3	本	(11,800) 11,800	(35,400) 35,400		物価資料2024.7 管	
鍛鉄FP継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		商社見積 管	
仕切弁 (浅埋用) ソトシキ 7.5k フランジ形 φ75	1	基	(40,000) 40,000	(40,000) 40,000		物価資料2024.7 管	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第1号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路材料費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
E F片受ベンド φ75×90°	4	ヶ	(10,300) 10,300	(41,200) 41,200		物価資料2024.7 管	
E F片受ベンド φ75×45°	1	ヶ	(9,490) 9,490	(9,490) 9,490		物価資料2024.7 管	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	2	ヶ	(160,000) 160,000	(320,000) 320,000		商社見積 管	
耐震性補修弁 (レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×200	2	ヶ	(126,700) 126,700	(253,400) 253,400		商社見積 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×400	1	ヶ	(21,200) 21,200	(21,200) 21,200		商社見積 管	
フランジ短管 内面粉体 外面特殊塗装 GF×RF 7.5k φ75×100	1	ヶ	(15,300) 15,300	(15,300) 15,300		商社見積 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		商社見積	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		商社見積	
レジンBOX (下段) 40C 600×500	1	ヶ	49,000	49,000		商社見積	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路材料費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		商社見積	
片フランジ短管 外面特殊塗装 GF 7.5k φ200×2000L 見積	2	ヶ	(158,000) 158,000	(316,000) 316,000		見積 管	
短間隔フランジアダプター 連結ボルト付 φ200±30 GF-RF 7.5k 内外面NC	1	ヶ	(512,000) 512,000	(512,000) 512,000		見積 管	
スイング式逆止弁 φ200×7.5k L=470 内面粉体	1	ヶ	(850,000) 850,000	(850,000) 850,000		見積 管	
多目的BOX用鉄蓋 いわき市型 (青色) 1000×700	1	組	468,000	468,000		商社見積	
レジンBOX A (200) 1000×700	1	ヶ	104,000	104,000		商社見積	
レジンBOX CD (400) (管上用) 1000×700	1	ヶ	142,000	142,000		商社見積	
レジンBOX D (250) (管下用) 1000×700	1	ヶ	164,000	164,000		商社見積	
レジンBOX底盤 ER3 コンクリート 1000×700用	1	組	19,000	19,000		商社見積	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路材料費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	35.5	m	230	8,165		商社見積	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ250×25	1	ヶ	(22,900) 22,900	(22,900) 22,900		物価資料2024.7 管	
銅 コ ア DIP 粉体・モルタル兼用 φ25	1	ヶ	(1,800) 1,800	(1,800) 1,800		商社見積 管	
カムレバーロック式急速空気弁 ねじ込み型 内外面粉体 φ7.5k φ25	1	ヶ	(106,000) 106,000	(106,000) 106,000		商社見積 管	
鋼管用メーターユニオン 砲金製 小型空気弁接続用 φ25	1	ヶ	(3,130) 3,130	(3,130) 3,130		商社見積 管	
異形テーパソケット SUS304 小型空気弁接続用 32A×25A	1	ヶ	(5,790) 5,790	(5,790) 5,790		商社見積 管	
計				(6,789,620) 8,143,785			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第2号 明細書】

バックアップ管路配管労務費 増圧ポンプ系統 φ250 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
铸铁管用不断水制T字管据付費 穿孔を含む 日中施工 φ400×250	1	基	343,000	343,000		見積
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	17	m	1,834	31,158	単 1 号	水道事業実務必携 P53
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径200mm クレーン付トラック使用	4	m	1,736	6,944	単 2 号	水道事業実務必携 P53
G X形継手接合 直管 呼び径250mm	3	口	3,631	10,893	単 3 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 異形管 呼び径250mm	11	口	4,151	45,661	単 4 号	水道事業実務必携 P58
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径250mm	7	口	6,641	46,487	単 5 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	2	口	5,811	11,622	単 6 号	水道事業実務必携 P58
フランジ継手 呼び径250mm 铸铁管:JWWA 10K	2	口	7,784	15,568	単 7 号	水道事業実務必携 P56
フランジ継手 呼び径250mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	5,189	5,189	単 8 号	水道事業実務必携 P56

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第2号 明細書】

(続 き)

バックアップ管路配管労務費 増圧ポンプ系統 φ250 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
フランジ継手 呼び径200mm 铸铁管:JWWA 7.5K	3	口	4,151	12,453	単 9 号	水道事業実務必携 P56
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	6	口	3,112	18,672	単 10 号	水道事業実務必携 P56
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm クレーン付トラック使用	1	基	9,619	9,619	単 11 号	水道事業実務必携 P98
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm	6	口	4,942	29,652	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 φ400×7m 固定用ゴムバンド	0.9	m	1,290	1,161	単 13 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 固定用ゴムバンド	27	m	1,062	28,674	単 14 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ200×6m 固定用ゴムバンド	8	m	929	7,432	単 15 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	19	m	698	13,262	単 16 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 17 号	水道事業実務必携 P86

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外 1 箇所新設工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		バックアップ管路配管労務費 増圧ポンプ系統 φ250 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		
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	9	口	3,120	28,080	単 18 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	548	1,644	単 19 号	水道事業実務必携 P97		
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	1	基	5,079	5,079	単 20 号	水道事業実務必携 P98		
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	2	箇所	924	1,848	単 21 号	水道事業実務必携 P105		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm T字管	1	箇所	1,978	1,978	単 22 号	水道事業実務必携 P84		
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm フランチ短管トレンチジョイント	1	箇所	966	966	単 23 号	水道事業実務必携 P84		
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	2	基	8,212	16,424	単 24 号	水道事業実務必携 P100		
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 25 号	水道事業実務必携 P102		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 26 号	水道事業実務必携 P104		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外 1 箇所新設工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		バックアップ管路配管労務費 増圧ポンプ系統 φ250 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	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400	1	個	1,155	1,155	単 27 号	水道事業実務必携 P104	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104	
鉄蓋設置 角形 寸法1,000×700mm	1	個	10,395	10,395	特 1 号		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 上部壁 1,000×700 高200	1	個	2,079	2,079	特 2 号		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 中部壁 1,000×700 高250	1	個	1,617	1,617	特 3 号		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 下部壁 1,000×700 高400	1	個	2,541	2,541	特 4 号		
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 底板 ER-3 1,000×700	1	個	3,696	3,696	特 5 号		
ローケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	21.6	m	287	6,199	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
管明示シート	35.5	m	92	3,266	単 30 号	水道事業実務必携 P66	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第2号明細書】 (続 き) バックアップ管路配管労務費 増圧ポンプ系統 φ250 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	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm	1	箇所	5,754	5,754	単 31 号	水道事業実務必携 P192	
コア取付け工 呼び径25mm	1	箇所	1,556	1,556	単 32 号	水道事業実務必携 P192	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm	1	基	3,761	3,761	単 33 号	水道事業実務必携 P100	
空気弁撤去(人力施工) 呼び径75mm	1	基	6,909	6,909	単 34 号	水道事業実務必携 P100	
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径250mm 鋳鉄管:JWWA 10K	1	口	4,670	4,670	単 35 号	水道事業実務必携 P56、107	
計				756,541			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第3号明細書】 バックアップ管路付帯工 増圧ポンプ系統 φ250 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	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	8.4	m ²	9,829	82,563	P 1 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	1.8	m ³	28,356	51,040	P 2 号	Ⅱ-4-①-1	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生グラッサラン40~0	4.2	m ²	1,477	6,203	P 3 号	Ⅱ-2-②-1	
防食テープ工 φ250 7'系防食テープ W75 t0.4	1.8	m	6,042	10,875	特 6 号		
はつり工 貫通口径500mm 厚さ120~150mm	1	箇所	18,412	18,412	特 7 号		
計				169,093			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 4 号 明細書】							1 式 当り
バックアップ管路配管土工費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX							
(, 処: 14,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	35.2	m	618	21,756	P 4 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12.8km DID区間無し	0.2	m3	3,273	654	単 36 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
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	12.5	m2	524	6,550	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.5	m3	2,564	1,282	単 38 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 磐城砕石(株)	1.2	t	2,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 2,400	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	28.6	m3	2,568	73,444	単 39 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	28.6	m3	4,339	124,095	単 40 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	28.6	m3	131	3,746	P 5 号	II-1-②-1	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 4 号 明細書】		(続 き)					1 式 当り
バックアップ管路配管土工費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX		(処: 14,400)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							
クローラ型 山積0.28m ³ 埋戻し+締固め	24.3	m ³	3,825	92,947	単 41 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	32.3	m ³	2,150	69,445		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	3.1	m ²	727	2,253	単 42 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	3.1	m ²	590	1,829	単 43 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	3.1	m ²	813	2,520	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	3.1	m ²	813	2,520	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	9.4	m ²	590	5,546	単 43 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	3.1	m ²	2,692	8,345	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≤ 50mm	9.4	m ²	1,924	18,085	単 46 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 4 号 明細書】 (続 き)					1 式 当り	
バックアップ管路配管土工費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX					(, 処: 14,400)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.4	m	3,449	11,726	単 47 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	6.2	m	4,033	25,004	単 48 号	水道事業実務必携 P48
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	3.4	m	1,495	5,083	単 49 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	6.2	m	1,495	9,259	単 50 号	水道事業実務必携 P48
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式バードポート	8	m	1,420	11,360	単 51 号	水道事業実務必携 P50
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式バードポート	1.6	m	2,839	4,542	単 52 号	水道事業実務必携 P50
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.805 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	12,834	12,834	単 53 号	水道事業実務必携 P49
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.835 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	29,257	29,257	単 54 号	水道事業実務必携 P49
アルミ腹起し基本料 70～80×115～130×3,000	4	本	500	2,000		物価資料2024.7

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 4 号 明細書】			(続 き)					1	式 当り
バックアップ管路配管土工費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX			(, 処: 14,400)						
名 称	規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
アルミ腹起し基本料	110～120×120～130×3,000	4	本	500	2,000		物価資料2024.7		
アルミ腹起し賃料	70～80×115～130×3,000	4	本・日	48	192		物価資料2024.7		
アルミ腹起し賃料	110～120×120～130×3,000	4	本・日	52.5	210		物価資料2024.7		
水圧サポート基本料	590～900	4	本	500	2,000		物価資料2024.7		
水圧サポート基本料	770～1,300	4	本	500	2,000		物価資料2024.7		
水圧サポート賃料	590～900	4	本・日	103	412		物価資料2024.7		
水圧サポート賃料	770～1,300	4	本・日	110	440		物価資料2024.7		
水圧手動ポンプ基本料	タンク水量15～19L	1	台	500	500		物価資料2024.7		
水圧手動ポンプ賃料	タンク水量15～19L	2	台・日	154	308		物価資料2024.7		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 4 号 明細書】 (続 き) バックアップ管路配管土工費 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX (処: 14,400)							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				568,551			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 5 号 明細書】 舗装本復旧工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX (処: 17,400)							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	30.2	m	618	18,663	P 4 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12.8km DID区間無し	0.2	m ³	3,273	654	単 36 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.2	m ³	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
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	32.2	m ²	195	6,279	P 6 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) 3.5km以下 DID区間無 欠付損耗費(良好)含む	1.2	m ³	2,450	2,940	P 7 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)	2.7	t	2,000	5,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 5,400	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	9.5	m ²	284	2,698	P 8 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m 再生グラッサン RC-40	22.7	m ²	342	7,763	単 55 号	水道事業実務必携 P174	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 グライムコート 締固密度2.35	9.5	m ²	2,994	28,443	P 9 号	IV-1-②-1	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 5 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
舗装本復旧工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX							
(,処: 17,400)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
表層(歩道部)1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 グライムコート 締固密度2.15	22.7	m ²	2,248	51,029	P 10 号	IV-1-②-1	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm / 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	5.4	m	350	1,890	単 56 号	VI-1-①-1	
計				137,759			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 6 号 明細書】							1 式 当り
交通管理工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX							
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】	26	人	15,960	414,960		土木事業単価表 P935 4週8休補正	
計				414,960			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 7 号 明細書】 バックアップ管路材料費 配水池系統 φ150 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	
鋳鉄管用不断水割T字管 φ350×150 7.5k ソフトシル付 外特	1	基	(536,100) 536,100	(536,100) 536,100		見積 管	
鋳鉄管用不断水割T字管 内面粉体 BN-SUS RF 外面特殊塗装 7.5k ソフトシル付 φ150×150	1	基	(401,300) 401,300	(401,300) 401,300		商社見積 管	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ150×5m ゴム輪、ロックリング、ロックリングストッパを含む	2	本	(60,200) 60,200	(120,400) 120,400		物価資料2024.7 管	
二 受 丁 字 管 DIP GX形 内面粉体 φ150×150	1	ヶ	(53,100) 53,100	(53,100) 53,100		物価資料2024.7 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ150×75	1	ヶ	(45,000) 45,000	(45,000) 45,000		物価資料2024.7 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パ φ150×45' ロックリング、ロックリングストッパを含む	2	ヶ	(33,300) 33,300	(66,600) 66,600		物価資料2024.7 管	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロックリング、ロックリングストッパ φ150×22' 1/2 ロックリング、ロックリングストッパを含む	2	ヶ	(30,900) 30,900	(61,800) 61,800		物価資料2024.7 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パ φ150×22' 1/2 ロックリング、ロックリングストッパを含む	2	ヶ	(45,100) 45,100	(90,200) 90,200		物価資料2024.7 管	
短 管 2 号 DIP GX形 7.5k型 内面粉体 GF形 φ150	2	ヶ	(23,400) 23,400	(46,800) 46,800		物価資料2024.7 管	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 7 号 明細書】 (続 き) バックアップ管路材料費 配水池系統 φ150 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	
継 輪 DIP GX形 内面粉体 φ150	1	ヶ	(71,500) 71,500	(71,500) 71,500		物価資料2024.7 管	
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ150×100	1	ヶ	(30,100) 30,100	(30,100) 30,100		物価資料2024.7 管	
受挿片落管 DIP GX形 内面粉体 φ100×75	1	ヶ	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		物価資料2024.7 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ150	2	組	(7,010) 7,010	(14,020) 14,020		物価資料2024.7 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ150	7	組	(6,120) 6,120	(42,840) 42,840		物価資料2024.7 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ100	1	組	(4,310) 4,310	(4,310) 4,310		物価資料2024.7 管	
GX形 グリッドセット ゴム輪、BN-SUS φ150	7	組	(22,100) 22,100	(154,700) 154,700		物価資料2024.7 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ150	5	ヶ	(3,500) 3,500	(17,500) 17,500		商社見積 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ150 SUSBN-GF	5	組	(8,300) 8,300	(41,500) 41,500		商社見積 管	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第7号明細書】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路材料費 配水池系統 φ150 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 接続品 (バケツ含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,200) 5,200	(10,400) 10,400		商社見積 管	
E P弁 H=810-1010 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	1	ヶ	91,000	91,000		商社見積	
E P弁 H=625-820 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色	2	ヶ	85,000	170,000		商社見積	
座 台 再生プラスチック製H=50	3	ヶ	9,000	27,000		商社見積	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m ゴム輪、ロッキング、ロッキングストッパを含む	1	本	(23,100) 23,100	(23,100) 23,100		物価資料2024.7 管	
GX形 ライナ ライナボード含むφ75	1	組	(3,610) 3,610	(3,610) 3,610		物価資料2024.7 管	
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75	1	組	(3,370) 3,370	(3,370) 3,370		物価資料2024.7 管	
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JDP A W 19 φ75	1	ヶ	(2,300) 2,300	(2,300) 2,300		商社見積 管	
配水用ポリエチレン管 (HPPE) EF受口付 φ75×5m	1	本	(11,800) 11,800	(11,800) 11,800		物価資料2024.7 管	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第7号明細書】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路材料費 配水池系統 φ150 DIP-GX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁PD継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(73,700) 73,700	(73,700) 73,700		商社見積 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトゲルGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストッパを含む φ75	1	基	(102,000) 102,000	(102,000) 102,000		物価資料2024.7 管	
EF片受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(10,300) 10,300	(20,600) 20,600		物価資料2024.7 管	
EF両受ベンド φ75×90°	1	ヶ	(13,700) 13,700	(13,700) 13,700		物価資料2024.7 管	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 φ75kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		商社見積 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 左回開 φ75×150	1	ヶ	(115,900) 115,900	(115,900) 115,900		商社見積 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		商社見積	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	52,000	52,000		商社見積	
レジンBOX (下段) 20BF 600×500	1	ヶ	29,000	29,000		商社見積	

いわき市

(工水) 好問工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 7 号 明細書】

(続 き)

バックアップ管路材料費 配水池系統 φ150 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
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	19,000	19,000		商社見積
片フランジ短管 外面特殊塗装 GF 7.5k φ150×2000L	2	ヶ	(106,000) 106,000	(212,000) 212,000		見積 管
短面間フランジアダプター 連結ボルト付 φ150±30 GF-RF 7.5k 内外面NC	1	ヶ	(392,000) 392,000	(392,000) 392,000		見積 管
スリット式逆止弁 φ150×7.5k L=370 内面粉体	1	ヶ	(402,000) 402,000	(402,000) 402,000		見積 管
量水器鉄蓋 1200×700	1	ヶ	340,000	340,000		見積
FRP量水器ボックス 3号 1220×720	1	ヶ	219,000	219,000		見積
嵩上ベース 200H	2	ヶ	71,000	142,000		見積
土砂流入防止バッキン φ150用	2	ヶ	3,000	6,000		見積
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm	24	m	230	5,580		商社見積

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 7 号 明細書】

(続 き)

バックアップ管路材料費 配水池系統 $\phi 150$ DIP-GX

1 式 当り

[illegible]

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 8 号 明細書】

バックアップ管路配管労務費 配水池系統 φ150 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
鋳鉄管用不断水割T字管据付費 穿孔を含む 日中施工 φ350×150	1	基	169,000	169,000		見積
不断水連絡 φ150×φ150	1	箇所	77,150	77,150	単 57 号	水道事業実務必携 P64
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm クレーン付トラック使用	18	m	1,631	29,521	単 58 号	水道事業実務必携 P53
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm クレーン付トラック使用	0.4	m	1,428	571	単 59 号	水道事業実務必携 P53
G X 形継手接合 直管 呼び径150mm	2	口	2,594	5,188	単 60 号	水道事業実務必携 P58
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm	7	口	3,112	21,784	単 61 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	2,594	2,594	単 62 号	水道事業実務必携 P58
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	7	口	4,981	34,867	単 63 号	水道事業実務必携 P58
フランジ継手 呼び径150mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	5	口	3,631	18,155	単 64 号	水道事業実務必携 P56

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 8 号 明細書】

(続 き)

バックアップ管路配管労務費 配水池系統 φ150 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
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,112	3,112	単 10 号	水道事業実務必携 P56
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	4	口	3,953	15,812	単 65 号	水道事業実務必携 P91、92
ポリエチレンスリーブ被覆 φ350×7m 固定用コムバント	0.6	m	1,209	1,088	単 66 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6m 固定用コムバント	30	m	769	23,146	単 67 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m 固定用コムバント	0.8	m	694	555	単 68 号	水道事業実務必携 P62
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用コムバント	1	m	567	567	単 69 号	水道事業実務必携 P62
G X 形継手接合 直管 呼び径75mm	1	口	2,594	2,594	単 70 号	水道事業実務必携 P58
G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm	1	口	2,594	2,594	単 71 号	水道事業実務必携 P58
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	1	口	2,964	2,964	単 72 号	水道事業実務必携 P91、92

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外 1 箇所新設工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)					1	式 当り
バックアップ管路配管労務費 配水池系統 φ150 DIP-GX								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	1	基	5,079	5,079	単 20 号	水道事業実務必携 P98		
ねじ式弁設置 B形2号 受弁30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	3	箇所	924	2,772	単 21 号	水道事業実務必携 P105		
メカニカル継手 呼び径75mm以下 モルタル充填工無	1	口	2,594	2,594	単 73 号	水道事業実務必携 P54		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,075	2,075	単 17 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	4	m	698	2,792	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75mm	5	口	3,120	15,600	単 18 号	水道事業実務必携 P86		
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	2.7	m	567	1,530	単 69 号	水道事業実務必携 P62		
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口	548	1,644	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75mm フランジ 短管トレンチジョイント	1	箇所	966	966	単 23 号	水道事業実務必携 P84		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外 1 箇所新設工事

【 第 8 号 明細書 】		(続 き)						1	式 当り
バックアップ管路配管労務費 配水池系統 φ150 DIP-GX									
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,212	8,212	単 24 号	水道事業実務必携 P100			
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,234	3,234	単 25 号	水道事業実務必携 P102			
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 26 号	水道事業実務必携 P104			
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200	1	個	924	924	単 74 号	水道事業実務必携 P104			
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40	1	個	924	924	単 28 号	水道事業実務必携 P104			
鉄蓋設置 角形 3号 寸法700×500mm	1	個	3,234	3,234	単 75 号	水道事業実務必携 P102			
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 3号上部壁 内径700×500 高200	1	個	1,155	1,155	単 76 号	水道事業実務必携 P104			
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 3号中部壁 内径700×500 高200	2	個	1,155	2,310	単 77 号	水道事業実務必携 P104			
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 3号下部壁 内径700×500 高400	1	個	1,155	1,155	単 78 号	水道事業実務必携 P104			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 8 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路配管労務費 配水池系統 φ150 DIP-GX							
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							
鋳鉄管布設工	18.3	m	287	5,252	単 29 号	水道事業実務必携 P66	
管明示シート							
	24.3	m	92	2,235	単 30 号	水道事業実務必携 P66	
計				476,404			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 9 号 明細書】							1 式 当り
バックアップ管路配管土工費 配水池系統 φ150 DIP-GX							
(, 処: 27,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	63.8	m	618	39,425	P 4 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12.8km DID区間無し	0.4	m ³	3,273	1,309	単 36 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)	0.4	m ³	60,000	24,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 24,000	
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0.28m ³	20	m ²	524	10,480	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m ³	0.8	m ³	2,564	2,051	単 38 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 警成砕石(株)	1.9	t	2,000	3,800		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 3,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	25	m ³	2,568	64,200	単 39 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0.28m ³	25	m ³	4,339	108,475	単 40 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	25	m ³	131	3,275	P 5 号	II-1-②-1	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 9 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路配管土工費 配水池系統 φ150 DIP-GX							(処: 27,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)							
クロー型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	16.6	m3	3,825	71,145	単 41 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	24.7	m3	2,150	53,105		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	7.4	m2	727	5,379	単 42 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	7.4	m2	590	4,366	単 43 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	7.4	m2	813	6,016	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調碎石 M-40	7.4	m2	813	6,016	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	12.6	m2	590	7,434	単 43 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	7.4	m2	2,692	19,920	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≦50mm	12.6	m2	1,924	24,242	単 46 号	水道事業実務必携 P181	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 9 号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
バックアップ管路配管土工費 配水池系統 φ150 DIP-GX							(処: 27,800)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.7	m	3,449	9,312	単 47 号	水道事業実務必携 P48	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	2.7	m	1,495	4,036	単 49 号	水道事業実務必携 P48	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 軽量金属 水圧式パイプサポート	2.7	m	1,420	3,834	単 51 号	水道事業実務必携 P50	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.639 t 修理費及び損耗費有り 供用日数1日	1	式	10,187	10,187	単 79 号	水道事業実務必携 P49	
アルミ腹起し基本料 70×80×115～130×3,000	2	本	500	1,000		物価資料2024.7	
アルミ腹起し賃料 70×80×115～130×3,000	2	本・日	48	96		物価資料2024.7	
水圧サポート基本料 770～1,300	2	本	500	1,000		物価資料2024.7	
水圧サポート賃料 770～1,300	2	本・日	110	220		物価資料2024.7	
水圧手動ポンプ基本料 タンク水量15～19L	1	台	500	500		物価資料2024.7	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)							
バックアップ管路配管土工費 配水池系統 φ150 DIP-GX							
(, 処: 27,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
水圧手動ポンプ賃料 タンク水量15~19L /	1	台・日	154	154		物価資料2024.7	
計				484,980			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 10 号 明細書 】							
舗装本復旧工 配水池系統 φ150 DIP-GX							
(, 処: 20,200)							
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 /	25	m	618	15,511	P 4 号	IV-3-③-1	
汚泥吸排車運搬 運搬距離12.8km / DID区間無し	0.2	m3	3,273	655	単 36 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株) /	0.2	m3	60,000	12,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 12,000	
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	47.3	m2	195	9,223	P 6 号	IV-3-②-1	
破運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 3.5km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	1.7	m3	2,450	4,165	P 7 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) /	4.1	t	2,000	8,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 8,200	
不陸整正 29mm以上34mm未満 / 粒度調整碎石 M40	16.4	m2	284	4,657	P 8 号	IV-1-①-1	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m / 再生クラッシュ RC-40	30.9	m2	342	10,567	単 55 号	水道事業実務必携 P174	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm / 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員1.4m未満 フライコート 締固密度2.35	16.4	m2	2,994	49,101	P 9 号	IV-1-②-1	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 10 号 明細書】

(続 き)

舗装本復旧工 配水池系統 φ150 DIP-GX

1 式 当り

(処: 20,200)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm / 再生細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 グライコート 締固密度2.15	30.9	m ²	2,248	69,463	P 10 号	IV-1-②-1
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm / 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	5.5	m	350	1,925	単 56 号	VI-1-①-1
計				185,466		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 11 号 明細書】

交通管理工 配水池系統 φ150 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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	23	人	15,960	367,080		土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				367,080		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第12号明細書】

運搬費 増圧ポンプ系統 φ250 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
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5.2km 割増なし	2.8	t	6,820	19,096	単 80 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	2.8	t	3,000	8,400	単 81 号	水道事業実務必携 P15
計				27,496		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第13号明細書】

運搬費 配水池系統 φ150 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
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5.2km 割増なし	0.7	t	6,820	4,774	単 80 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 81 号	水道事業実務必携 P15
計				6,874		

いわき市

【 第 14 号 明細書 】							1 式 当り
試験工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX							
(, 処: 1,000)							
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 /	8	m	618	4,944	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	4	m2	524	2,096	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	2,564	512	単 38 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 磐城砕石(株)	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.8	m3	2,568	9,758	単 39 号	水道事業実務必携 P163	
掘削 現場制約有 土砂	0.8	m3	6,005	4,804	P 11 号	II-1-②-1	
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	4.6	m3	4,339	19,959	単 40 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	4.6	m3	131	602	P 5 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.5	m3	3,825	13,387	単 41 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

【第 14 号 明細書】			(続 き)				1	式 当り
試験工 増圧ポンプ系統 φ250 DIP-GX					, 処: 1,000			
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】			4.7	m3	2,150	10,105		土木事業単価表 P181
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40			2	m2	727	1,454	単 42 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40			2	m2	590	1,180	単 43 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40			2	m2	813	1,626	単 44 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40			2	m2	813	1,626	単 44 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40			2	m2	590	1,180	単 43 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			2	m2	2,692	5,384	単 45 号	水道事業実務必携 P181
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm			2	m2	1,924	3,848	単 46 号	水道事業実務必携 P181
計						83,465		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 15 号 明細書 】							1 式 当り
試験工 配水池系統 φ150 DIP-GX							
(,処: 1,000)							
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	8	m	618	4,944	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	4	m2	524	2,096	単 37 号	水道事業実務必携 P169	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離3.8km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.2	m3	2,564	512	単 38 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 磐城砕石(株)	0.5	t	2,000	1,000		土木・建築単価表参考資料 P38 処: 1,000 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.8	m3	2,568	9,758	単 39 号	水道事業実務必携 P163	
掘削 現場制約有 土砂	0.8	m3	6,005	4,804	P 11 号	II-1-②-1	
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	4.6	m3	4,339	19,959	単 40 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	4.6	m3	131	602	P 5 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	3.5	m3	3,825	13,387	単 41 号	水道事業実務必携 P165	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 15 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
試験工 配水池系統 φ150 DIP-GX			(, 処: 1,000)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	4.7	m3	2,150	10,105		土木事業単価表 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm 再生クラッシュ RC-40	2	m2	727	1,454	単 42 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	2	m2	590	1,180	単 43 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	2	m2	813	1,626	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚100mm 粒調砕石 M-40	2	m2	813	1,626	単 44 号	水道事業実務必携 P171	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クラッシュ RC-40	2	m2	590	1,180	単 43 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	2	m2	2,692	5,384	単 45 号	水道事業実務必携 P181	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) t ≦ 50mm	2	m2	1,924	3,848	単 46 号	水道事業実務必携 P181	
計				83,465			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 16 号 明細書】

通水試験工 増圧ポンプ系統 φ250 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
通水試験 / 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 計	0.2	日	184,975	36,995	単 82 号	水道事業実務必携 P129
				36,995		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 17 号 明細書】

通水試験工 配水池系統 φ150 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
通水試験 / 既設管と連絡して 給水車が不要の場合 計	0.2	日	184,975	36,995	単 82 号	水道事業実務必携 P129
				36,995		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 18 号 明細書 】

溶出試験費 /

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2024.7 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2024.7 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,100	3,100		物価資料2024.7 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2024.7 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2024.7 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2024.7 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2024.7 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2024.7 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2024.7 諸×

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 18 号 明細書 】

(続 き)

溶出試験費 /

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				38,400		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 1 号 特殊単価表 】							1 個 当 り
鉄蓋設置 角形 寸法1,000×700mm /							
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】	0.45	人	23,100	10,395		土木事業単価表 P932 4週8休補正 /	
計				10,395			
単位当たり				10,395			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 2 号 特殊単価表 】							1 個 当 り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 上部壁 1,000×700 高200 /							
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】	0.09	人	23,100	2,079		土木事業単価表 P932 4週8休補正 /	
計				2,079			
単位当たり				2,079			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 3 号 特殊単価表】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 中部壁 1,000×700 高250

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.07	人	23,100	1,617		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				1,617		
単位当たり				1,617		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 4 号 特殊単価表】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 下部壁 1,000×700 高400

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				2,541		
単位当たり				2,541		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 5 号 特殊単価表】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 底板 ER-3 1,000×700 <

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] [900]	0.16	人	23,100	3,696		土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				3,696		
単位当たり				3,696		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 6 号 特殊単価表】

防食テープ工 φ250 プチル系防食テープ W75 t0.4

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
プチルゴム系防食テープ W75×t 0.4	22.5	m	162	3,645		商社見積
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] [900]	0.059	人	28,282	1,668		土木事業単価表 P934 労務補正(1.04) 4週8休補正
諸雑費 材料費の%	20	%	3,645	729		
計				6,042		
単位当たり				6,042		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 7 号 特殊単価表】							1 箇所 当り
はつり工 貫通口径500mm 厚さ120～150mm							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
はつり工 [0.856(3/1以降0.825)] 【900】	0.64		28,770	18,412		土木事業単価表 P934 4週8休補正	
計				18,412			
単位当たり				18,412			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 1 号 施工単価表】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径250mm (クレーン付トラック使用)) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.11	人	28,282	3,111		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】	0.17	人	23,100	3,927		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.47	時間	7,690	11,304		公共基準書 機-1	
計				18,342			
単位当たり				1,834			
[条件] [A] = 5 呼び径区分 250mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 2 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 (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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】	0.16	人	23,100	3,696		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ペー스트ラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.41	時間	7,690	10,842		公共基準書 機-1	
計				17,366			
単位当たり				1,736			
[条件] [A] = 4 呼び径区分 200mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 3 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 直管 呼び径250mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		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】	0.07	人	23,100	1,617		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	%	3,596	35			
計				3,631			
単位当たり				3,631			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 4 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径250mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
【計算式】 (S2)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [A] = 2 管種区分 異形管			[B] = 5 呼び径区分 呼び径250mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 5 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250mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.128	人	28,282	3,620		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】	0.128	人	23,100	2,956		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	%	6,576	65			
計				6,641			
単位当たり				6,641			
【計算式】 (R29)=(r29) × {1+0.60} 配管工数量 0.128=0.08 × {1+0.60} (R13)=(r13) × {1+0.60} 普通作業員数量 0.128=0.08 × {1+0.60} (S2)=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] = 5 呼び径区分 呼び径250mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 6 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.112	人	28,282	3,167		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】	0.112	人	23,100	2,587		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	%	5,754	57			
計				5,811			
				5,811			
[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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 7 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径250mm							
(鑄鉄管:JWWA 10K (水道事業実務必携 P56))							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.15	人	28,282	4,242		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	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	7,707	77			
計				7,784			
単位当たり				7,784			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑費率 - 1=1.0							
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径250mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない							
[B] = 2 規格区分 鑄鉄管:JWWA 10K							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 8 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径250mm (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 [0.746(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】	0.1	人	23,100	2,310		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	%	5,138	51			
計				5,189			
単位当たり				5,189			
[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250mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 9 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径200mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.08	人	28,282	2,262		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	%	4,110	41			
計				4,151			
単位当たり				4,151			
[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200mm [C] = 2 外計上区分 外計上しない			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第10号 施工単価表】 フランジ継手 呼び径75(80)mm (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 [0.746(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】	0.06	人	23,100	1,386		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	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [C] = 2 形状区分 縦型			[B] = 1 規格区分 铸铁管:JWWA 7.5K				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第11号 施工単価表】 铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径250mm (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 [0.746(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】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.73	時間	7,690	5,613		公共基準書 機-1	
計				9,619			
単位当たり				9,619			
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日			[A] = 5 呼び径区分 呼び径250mm [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			要時以外1.0	
トラッククレーン賃料日数							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第12号 施工単価表】							
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径250mm (水道事業実務必携 P91,92)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.05	人	29,085	1,454		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】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.05	日	993	49			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	3,764	1,129			
計				4,942			
単位当たり				4,942			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ -6 エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ -6 (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 6 呼び径区分 呼び径250mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第13号 施工単価表】							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ400×7mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.75	人	28,282	21,211		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】	0.75	人	23,100	17,325		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 φ400×7mm	116,667	m	477	55,650		物価資料2024.7	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ400	37.5	組	930	34,875		物価資料2024.7	
計				129,061			
単位当たり				1,290			
[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 116,667=(7×{(1+0)}÷6×100 (S2)=[{(4×{(1+[D])}+[(L1)-1.0]}÷(L1)×100)÷4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 37.5=[{(4×{(1+0)}+(6-1.0)}÷6×100)÷4							
[条件] [A] = 9 呼び径・スリーブ長区分 φ400×7mm [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

[illegible]

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 14 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m (固定用コンパント)							(水道事業実務必携 P62)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.51	人	28,282	14,423		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】	0.51	人	23,100	11,781		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 φ250×6m	120	m	426	51,120		物価資料2024.7		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ250	40	組	724	28,960		物価資料2024.7		
計				106,284				
単位当たり				1,062				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1+[C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120={ (6 × {1+0}) ÷ 5 × 100 (S2)={ { (4 × {1+[D]} + { (L1) - 1, 0}) } ÷ (L1) × 100 } ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40={ { (4 × {1+0} + { (5 - 1, 0) }) ÷ 5 × 100 } ÷ 4								
[条件] [A] = 6 呼び径・スリーブ長区分 φ250×6m [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 固定用コンパント [D] = 0.000 固定用コンパントの割増係数								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 14 号 施工単価表】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ250×6m 100 m 当り (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 [C] = 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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 15 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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.43	人	28,282	12,161		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】	0.43	人	23,100	9,933		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 φ200×6m	120	m	378	45,360		物価資料2024.7		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ200	40	組	638	25,520		物価資料2024.7		
計				92,974				
単位当たり				929				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120={6× (1+0) } ÷ 5 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定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

【第 15 号 施工单価表】

(続 き)

ポリエチレンスリーブ被覆 $\phi 200 \times 6\text{m}$

(固定用コネクタ)

) (水道事業実務必携 P62

100 m 当り

いわき市

【第 16 号 施工单価表】

ホ*ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm

(水道事業実務必携 P86)

10 m. 當り

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 17 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] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 18 号 施工単価表 】							
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径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】	0.056	人	28,282	1,583		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】	0.056	人	23,100	1,293		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	8.5	%	2,876	244			
計				3,120			
単位当たり				3,120			
[計算式] (SZ)=8.5 諸雑費率 8.5=8.5 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7							
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 19 号 施工単価表】							
ポリエチレン管切断 呼び径75mm (水道事業実務必携 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.01	人	28,282	282		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】	0.01	人	23,100	231		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	7	%	513	35			
計				548			
単位当たり				548			
【計算式】 (S2)=7.0 諸雑费率 7=7.0							
【条件】 [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 20 号 施工単価表】							
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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		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	
クレーン装置付トラック運転 ヘーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
計				5,079			
単位当たり				5,079			
【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							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第21号 施工単価表】							
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) (水道事業実務必携 P105)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				924			
単位当たり				924			
[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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第22号 施工単価表】							
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (T字管) (水道事業実務必携 P84)							
1 箇所 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.06	人	23,100	1,386		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 φ75×5m	1	m	214	214		物価資料2024.7	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	3.4	m	108	367		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め) 材料費の%	2	%	581	11			
計				1,978			
単位当たり				1,978			
[計算式] (SZ)=2.0 諸雑費率 2=2.0							
[条件] [A] = 1 管種別 T字管 [C] = 1 ポリエチレンスリーブ 計上区分 ポリエチレンスリーブ 計上する			[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ 計上区分 粘着テープ 計上する				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 23 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
硬質塩化ビニル管用鋳鉄異形管被覆 呼び径75mm (フランジ短管トレッシングジョイント ,) (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 φ75×5m	0.4	m	214	85		物価資料2024.7	
防食粘着テープ ポリ塩化ビニル JISZ-1901 巾50mm 厚さ0.4mm	1.7	m	108	183		商社見積	
諸 雑 費 (率+丸め)							
材料費の%	2	%	268	5			
計							
単位当たり				966			
				966			
[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シングジョイント [C] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する							
[B] = 1 呼び径区分 75mm [D] = 1 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上する							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 24 号 施工単価表 】							1 基 当 り
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							(水道事業実務必携 P100)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(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】	0.11	人	23,100	2,541		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベストトラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,690	3,076		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,086	50			
計							
単位当たり				8,212			
				8,212			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 25 号 施工単価表 】							
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm / (水道事業実務必携 P102) 1 個 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 8 種類・寸法 角形 2号 寸法600×500mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 26 号 施工単価表 】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号上部壁 内径600×500 高200 / (水道事業実務必携 P104) 1 個 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 10 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号上部壁 内径600×500 高200				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 27 号 施工単価表】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高400							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 15 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高400				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 28 号 施工単価表】							
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号底版 内径600×500 高40							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				924			
単位当たり				924			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 16 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号底版 内径600×500 高40				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 29 号 施工単価表 】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー							
(鋳鉄管布設工)							
(水道事業実務必携 P66)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴムφ4.4mm(芯φ1.8mm)	110	m	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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 30 号 施工単価表 】							100	m 当り
管明示シート								
(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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 31 号 施工単価表】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径250mm							
(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 [0.746(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】	0.1	人	23,100	2,310		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	12	%	5,138	616			
計				5,754			
単位当たり				5,754			
[条件] [A] = 6 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径250mm			[B] = 3 分岐呼び径 25mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 32 号 施工単価表】							
コア取付け工 呼び径25mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.03	人	28,282	848		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】	0.03	人	23,100	693		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	%	1,541	15			
計				1,556			
単位当たり				1,556			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 呼び径区分 25mm							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 33 号 施工単価表 】							
空気弁設置(人力施工) 呼び径13~25mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		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】	0.1	人	23,100	2,310		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	%	3,724	37			
計				3,761			
単位当たり				3,761			
【計算式】 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [C] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 呼び径区分 呼び径13~25mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 34 号 施工単価表 】							
空気弁撤去(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 [0.746(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】	0.186	人	23,100	4,296		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	%	6,841	68			
計				6,909			
単位当たり				6,909			
【計算式】 (R29)=(r29)×0.6 配管工数量(撤去) 0.09=0.15×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量(撤去) 0.186=0.31×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
【条件】 [C] = 2 作業区分 撤去 [B] = 3 呼び径区分 呼び径75mm			[A] = 1 施工区分 空気弁				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 35 号 施工単価表 】							1	口 当り
鋳鉄管フランジ継手取外し 呼び径250mm (鋳鉄管:JWWA 10K ,) (水道事業実務必携 P56,107 ,)								
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】	0.09	人	23,100	2,079		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	%	4,624	46				
計				4,670				
単位当たり				4,670				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.09=0.15×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.09=0.15×0.6 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径250mm [B] = 2 規格区分 鋳鉄管:JWWA 10K								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 36 号 施工単価表】							100	m3 当り
汚泥吸排車運搬 運搬距離12.8km (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						機-19		
	3.2	日	102,240	327,168				
諸 雑 費 (丸め)								
	1	式		132				
計				327,300				
単位当たり				3,273				
[計算式] (KD)=3.2 吸排車泥水運搬日数 3.2=3.2								
[条件] [A] = 12.800 km 片道運搬距離							[B] = 1 DID区間の有無 DID区間無し	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 37 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 [0.772(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	7,480	25,058		公共基準書 機－1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		2				
単位当たり				52,490				
				524				
[条件]								
[A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下			[B] = 1 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2)					
[D] = 0.000 人 一般世話役			[E] = 0.000 人 普通作業員					
[F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 38 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 タンブトラック4t積級 運搬距離3.8km (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・レイバー 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.65	日	39,450	25,642		公共基準書 機－2 2		
計				25,642				
単位当たり				2,564				
[計算式] (kd)=0.50 タンブトラック運搬日数(土砂) 0.5=0.50 (KD)=(kd)×{1+(HO)} タンブトラック運搬日数 0.65=0.5×(1+0.3)								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンブトラック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:決り付参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 3.800 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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 39 号 施工単価表 】							
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)				100 m3 当り			
(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】	19	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:2次基準 損料補正なし	111	時間	7,480	83,028		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		18			
単位当たり				256,800			
				2,568			
[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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 40 号 施工単価表 】							10	m3 当り
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) (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 ワイド・タイヤ・4t積級 タ付損耗状態 良好 損料補正なし	11	日	39,450	43,395		公共基準書 機-22		
計				43,395				
単位当たり				4,339				
[計算式] (kd)=1.10 タンクトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 タンクトラック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:タ付参照 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 タ付損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂	

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 41 号 施工単価表】							100	m3 当り
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)								
(ｸﾚｰ型 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.6	人	30,660	76,650		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)] 埋戻し+締固め 【900】	6.8	人	23,100	157,080		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
バックホウ運転 ｸﾚｰ型 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	7,480	56,848		公共基準書 機一 1		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日	30,630	91,890		公共基準書 機一 3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		32				
計				382,500				
単位当たり				3,825				
【計算式】 (R13)=3.8+3.0 普通作業員数量(埋戻+締固) 6.8=3.8+3.0								
【条件】 [C] = 1 施工区分 埋戻+締固め [A] = 0.000 m3 埋戻材数量			[DS] = 14 土砂区分「上記以外の規格」 [B] = 1 バックホウ規格 ｸﾚｰ型 山積0.28m3(平積0.2)					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

[illegible]

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 42 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 (再生クワッシャー 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クワッシャー RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957		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	30,590	13,765		公共基準書 機－3 1		
諸 雑 費 (丸め)		式						
計				72,740				
単位当たり				727				
[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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 42 号 施工単価表】 (続 き) 路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)下層路盤 仕上り厚150mm (再生クワッシャー 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 再生クワッシャー RC-40			[y2] = 150,000 mm 仕上り厚				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 43 号 施工単価表】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm (再生クラッシャー 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシャー RC-40 【910】	12.7	m3	2,150	27,305		土木事業単価表 P211		
タンバ及びドラムマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機－3 1		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2				
計				59,090				
単位当たり				590				
[計算式] (y2)=[y2]÷1000 単位換算 (mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 43 号 施工単価表 】							(続 き)	100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm									
(再生クラッシャー 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				[y2] = 100.000 mm		仕上り厚			
[y1] = 3 路盤材材料 再生クラッシャー RC-40									
			</						

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 44 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100mm / (粒調整石 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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.78	人	23,100	18,018		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】	12.7	m3	3,900	49,530		土木事業単価表 P181		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	30,590	13,765		公共基準書 機-3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		7				
単位当たり				81,320				
				813				
【計算式】 (y2)=[y2]÷1000 単位換算(mm→m) 0.1=100÷1000 (R13)=0.78 普通作業員数量 0.78=0.78 (KD)=0.45 機械運転日数 0.45=0.45 (S1)=100×(y2)×{1+0.27} 路盤材数量 12.7=100×0.1×(1+0.27)								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

[illegible]

いわき市

〔工事〕好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 45 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 P18)								
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】	0.4	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	12,200	153,390		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式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	30,360	24,288		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,268	6,542				
計				269,200				
単位当たり				2,692				

いわき市

〔工事〕好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 45 号 施工単価表 】 (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)							100	m2 当り
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 [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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第46号 施工単価表】 (続)							
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 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 [0.772(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】	7.26	t	12,200	88,572		土木事業単価表 P211	
振動ローラ運転 (舗装用)ハット式0.5~0.6t	0.4	日	31,220	12,488		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40~60kg	0.4	日	30,360	12,144		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%	97,124	6,704			
労務、損料、運転経費の%							
計				192,400			
単位当たり				1,924			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 46 号 施工単価表】 アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生粗粒度(20) (t ≤ 50mm ,) (水道事業実務必携 P181 ,)							100	m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクタ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (SK)={sk} 締固め後密度 2.2=2.2 (AS)=100 × [A] ÷ 1000 × (SK) × {1 + (HK)} アスファルト混合物使用量 7.26=100 × 30 ÷ 1000 × 2.2 × (1 + 0.1)								
[条件] [B] = 1 1層当り仕上り厚 t ≤ 50mm [C] = 2 歩車道区分 歩道 [E] = 3 遷青材区分 遷青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度 [A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 遷青材散布区分 遷青材散布 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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 47 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 2.0m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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2	人	30,660	61,320		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】	2	人	29,085	58,170		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】	6	人	23,100	138,600		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.6	時間	7,480	86,768		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		42			
計				344,900			
単位当たり				3,449			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							
[B] = 2 掘削深 2.0m以下							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 48 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.4	人	30,660	73,584		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】	2.4	人	29,085	69,804		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】	7.2	人	23,100	166,320		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	12.5	時間	7,480	93,500		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		92			
計				403,300			
単位当たり				4,033			
[条件] [A] = 3 バックホウ規格 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2) [X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準							
[B] = 3 掘削深 2.5m以下							

いわき市

(工事) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 49 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 2.0m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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		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】	0.9	人	29,085	26,176		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】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
トラックレーン賃料 油圧伸縮ｼﾌﾞ型 4.9t吊 【B00】	1	日	33,300	33,300		土木事業単価表 P560 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		60			
単位当たり				149,500			
				1,495			
[条件] [A] = 2 掘削深 2.0m以下		[B] = 1 機械区分	トラックレーン賃料				

いわき市

(工事) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 50 号 施工単価表】							100	m 当り
怪量鋼矢板引抜工(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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.9	人	30,660	27,594		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】	0.9	人	29,085	26,176		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】	2.7	人	23,100	62,370		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
トラックレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 4.9t吊 【B00】	1	日	33,300	33,300		土木事業単価表 P560 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		60				
計				149,500				
単位当たり				1,495				
[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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 51 号 施工単価表】							100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式ハイドラリック) (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 [0.772(3/1以降0.771)] [900]	1.1	人	30,660	33,726		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]	1.1	人	29,085	31,993		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]	3.3	人	23,100	76,230		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		51				
計				142,000				
単位当たり				1,420				
[計算式] (R111)=(r111)+(r113) 一般世話役(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R121)=(r121)+(r123) 特殊作業員(腹起材設置撤去)数量 0.7=0.4+0.3 (R131)=(r131)+(r133) 普通作業員(腹起材設置撤去)数量 2.1=1.2+0.9 (R112)=(r112)+(r114) 一般世話役(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2 (R122)=(r122)+(r124) 特殊作業員(切梁材設置撤去)数量 0.4=0.2+0.2								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 51 号 施工単価表】			(続 き)			100	m 当り
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下 (軽量金属 , 水圧式 ^{ハイドラリック}) (水道事業実務必携 P50)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
(R132)=(r132)+(r134) 普通作業員(切梁材設置撤去)数量 1.2=0.6+0.6							
(R11)=(R111)+(R112) 一般世話役数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R12)=(R121)+(R122) 特殊作業員数量(合計) 1.1=0.7+0.4							
(R13)=(R131)+(R132) 普通作業員数量(合計) 3.3=2.1+1.2							
[条件]							
[A] = 1 設置段数・掘削深 1段 2.0m以下		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属					
[C] = 1 切梁材区分 水圧式 ^{ハイドラリック}		[D] = 3 作業区分 設置撤去					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 52 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 , 水圧式パイプサポート) (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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.2	人	30,660	67,452		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】	2.2	人	29,085	63,987		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】	6.6	人	23,100	152,460		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1			
計				283,900			
単位当たり				2,839			
【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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 52 号 施工単価表】			(続 き)			100 m 当り	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 , 水圧式パイプサポート) (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		[B] = 1 腹起し材区分 軽量金属					
[C] = 1 切梁材区分 水圧式パイプサポート		[D] = 3 作業区分 設置撤去					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 53 号 施工単価表 】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.805 t (1 式 当り (修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1～90日 【B00】	0.805	t	132	106		土木事業単価表 P573	
修理費及びび損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.805	t	15,812	12,728			
計				12,834			
単位当たり				12,834			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 1=1 (s1t)=FUNC_TANKA((S1c)) 軽量鋼矢板賃料 132=FUNC_TANKA(TK2101) (s1Gt)=FUNC_TANKA((S1Gc)) 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 127=FUNC_TANKA(TK2102) (S1t)=(s1t)×(K) 軽量鋼矢板賃料 132=132×1 (S1Gt)=(s1Gt)×91 軽量鋼矢板賃料(比較対照) 11,557=127×91 (S1t)=FUNC_MIN((S1t),(S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132,11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132 (N)=1÷2×{(D)+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 53 号 施工単価表 】			(続 き)			
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.805 t			1 式 当り			
(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日			) (水道事業実務必携 P49)			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1						
[条件]						
[A] = 1.000 日 供用日数			[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 1.000 日 総供用日数			[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無			[D] = 1.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 0.805 t 使用数量						

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第54号 施工単価表】							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.835 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 ,)							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(1・2・3型) 1~90日 【B00】	1.835	t	132	242		土木事業単価表 P573	
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	1.835	t	15,812	29,015			
計				29,257			
単位当たり				29,257			
[計算式] (K)=[A] 供用日数 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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第54号 施工単価表】 (続 き)							
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量1.835 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 ,)							
1 式 当り							
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] = 1.835 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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 55 号 施工単価表 】							100	m2 当り
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 整正厚0.03m (再生クラッシュ RC-40) (水道事業実務必携 P174)								
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】	0.52	人	23,100	12,012		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	3.81	m3	2,150	8,191		土木事業単価表 P211		
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日	30,590	14,071		公共基準書 機－3 1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		6				
単位当たり				34,280				
				342				
[計算式] (S1)=100×[A]×{1+0.27} 補足材数量 3.81=100×0.03×{1+0.27}								
[条件] [y1] = 3 補足材材料 再生クラッシュ RC-40								
[A] = 0.030 m 整正厚								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 56 号 施工単価表】							1,000	m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無し , 豪雪補正無し) (VI-1-①-1)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
区画線設置工 昼間単価 機・労 [溶融式(手動)] 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m	207	207,000		土木事業単価表 P633 4週8休補正		
路面表示用塗料 トラフィックペイント溶融型 白色 JIS K 5665 3種1号 【B00】	570	kg	202	115,140		土木事業単価表 P275		
ガラステープ JIS R 3301 1号 【B00】	25	kg	165	4,125		土木事業単価表 P275		
接着用プライマー 区画線(溶融式)用 【B00】	25	kg	450	11,250		土木事業単価表 P275		
軽油 ミローラー(ハートル給油) 【910】	44	l	140	6,160		土木事業単価表 P247		
諸雑費 材料費の%	5	%	136,675	6,833				
計				350,508				
単位当たり				350				
【計算式】 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 56 号 施工単価表】		(続 き)						1,000 m 当り
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白		(昼間 時間制約無 , 豪雪補正無) (VI-1-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
(dht)=FUNC_TANKA (DHc) 土木工事標準単価 207=FUNC_TANKA (TTHA01)								
[条件]								
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶融式手動					
[GU] = 2 豪雪補正の有無 豪雪補正無			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm					
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm					
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無					
[H] = 1 溶融式塗料規格 含有量15~18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶融式の場合					
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白					
[L] = 0.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する					
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 0.000 kg プライマー使用量					
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 0.000 kg ガラスビーズ使用量					
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量					
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 57 号 施工単価表】		(水道事業実務必携 P64)						1 箇所 当り
不連続連絡 φ150×φ150								
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】	0.3	人	29,085	8,725		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.68	人	28,282	19,231		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】	1.87	人	23,100	43,197		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
不連続穿孔機損料 φ150	0.25	日	9,790	2,447				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	5	%	71,153	3,550				
計				77,150				
単位当たり				77,150				
[計算式] (S1t)=(s1t)×2429×10 ⁻⁶ -6 不連続穿孔機損料 9,790=4032000×2429×10 ⁻⁶ -6 (S2)=5.0 諸雑費率 5=5.0								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 57 号 施工単価表】 (続 き)							1 箇所 当り
不排水連絡 φ150×φ150 (水道事業実務必携 P64)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [A] = 12 本管呼び径×取出呼び径 φ150×φ150							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 58 号 施工単価表】							10 m 当り
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm (クレーン付トラック使用) (水道事業実務必携 P53)							
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】	0.15	人	23,100	3,465		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.34	時間	7,690	10,304		公共基準書 機-1	
計				16,314			
単位当たり				1,631			
[条件] [A] = 3 呼び径区分 150mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数: 必要時以外1.0				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 59 号 施工単価表】							10 m 当り
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径100mm (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P63 ,)							
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】	0.07	人	28,282	1,979		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】	0.13	人	23,100	3,003		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	1.21	時間	7,690	9,304		公共基準書 機-1	
計				14,286			
単位当たり				1,428			
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数			[B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 60 号 施工単価表 】							1 口 当り
G X形継手接合 直管 呼び径150mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		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	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外 1 箇所新設工事

【 第 61 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径150mm							
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.56	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】	0.06	人	23,100	1,386		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	%	3,082	30			
計				3,112			
単位当たり				3,112			
[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] = 3 呼び径区分 呼び径150mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外 1 箇所新設工事

【 第 62 号 施工単価表 】							
G X 形継手接合 異形管 呼び径100mm							
(水道事業実務必携 P58 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		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	%	2,569	25			
計				2,594			
単位当たり				2,594			
[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] = 2 呼び径区分 呼び径100mm				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 63 号 施工単価表 】							1	口 当り
G X 形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm								
(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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.096	人	28,282	2,715		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】	0.096	人	23,100	2,217		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	%	4,932	49				
計				4,981				
単位当たり				4,981				
[計算式] (R29)=(r29)×{1+0.60} 配管工数量 0.096=0.06×(1+0.60) (R13)=(r13)×{1+0.60} 普通作業員数量 0.096=0.06×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 3 呼び径区分 呼び径150mm					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 64 号 施工単価表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径150mm								
(鑄鉄管: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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.07	人	28,282	1,979		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】	0.07	人	23,100	1,617		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	%	3,596	35				
計				3,631				
単位当たり				3,631				
[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 [C] = 2 おお計上区分 おお計上しない		[B] = 1 規格区分 鑄鉄管:JWWA 7.5K						

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 65 号 施工単価表】 铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm / (水道事業実務必携 P91、92)							
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】	0.04	人	29,085	1,163		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】	0.08	人	23,100	1,848		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
エンジンカッター損料	0.04	日	993	39			
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	30	%	3,011	903			
計				3,953			
単位当たり				3,953			
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (S2)=30.0 諸雑費率 30=30.0							
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用				[B] = 4 呼び径区分 呼び径150mm			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 66 号 施工単価表】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ350×7mm / (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.67	人	28,282	18,948		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】	0.67	人	23,100	15,477		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 φ350×7mm	116.667	m	472	55,066		物価資料2024.7	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ350	37.5	組	840	31,500		物価資料2024.7	
計				120,991			
単位当たり				1,209			
[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 116.667=(7×(1+0))÷6×100 (S2)={(4×{1+[D]}+{(L1)-1.0})÷(L1)×100}÷4 100m 固定バンド使用量(4本1組) 37.5=((4×(1+0)+(6-1.0))÷6×100)÷4							
[条件] [A] = 8 呼び径・スリーブ長区分 φ350×7mm [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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

[illegible]

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 67 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.35	人	28,282	9,898		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】	0.35	人	23,100	8,085		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 φ150×6mm	120	m	286	34,320		物価資料2024.7		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ150	40	組	616	24,640		物価資料2024.7		
計				76,943				
単位当たり				769				
[計算式] (S1)={ (L2) × {1 + [C]} } ÷ (L1) × 100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 120={6 × {1 + 0} } ÷ 5 × 100 (S2)={ {4 × {1 + [D]} } + { (L1) - 1.0 } } ÷ (L1) × 100 ÷ 4 100m固定バンド使用量(4本1組) 40={ {4 × {1 + 0} + {5 - 1.0} } ÷ 5 × 100 } ÷ 4								
[条件] [A] = 4 呼び径・スリーブ長区分 φ150×6mm [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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 67 号 施工単価表】 (続 き)							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ150×6mm (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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 68 号 施工単価表】							100 m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5mm (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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.3	人	28,282	8,484		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】	0.3	人	23,100	6,930		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 φ100×5mm	125	m	236	29,500		物価資料2024.7	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ100	43.75	組	560	24,500		物価資料2024.7	
計				69,414			
単位当たり				694			
【計算式】 (S1)={(L2)×(1+[C])}÷(L1)×100 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×(1+0))÷4×100 (S2)={(4×(1+[D]))+(L1-1.0)}÷(L1)×100÷4 100m固定用ゴムバンド使用量(4本1組) 43.75=((4×(1+0)+(4-1.0))÷4×100)÷4							
【条件】 [A] = 3 呼び径・スリーブ長区分 φ100×5mm [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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 68 号 施工単価表】 (続 き)							
ポリエチレンスリーブ被覆 φ100×5m (固定用ゴムバンド)				(水道事業実務必携 P62)			
				100 m 当り			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[E] = 1 ポリエチレンスリーブ計上区分 ポリエチレンスリーブ計上する [G] = 2 粘着テープ計上区分 粘着テープ計上しない			[F] = 1 固定用ゴムバンド計上区分 固定用ゴムバンド計上する				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 69 号 施工単価表】							100	m 当り
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド) (水道事業実務必携 P62)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.25	人	28,282	7,070		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		
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750		物価資料2024.7		
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150		物価資料2024.7		
計								
単位当たり				56,745				
				567				
【計算式】 (S1)={[(L2)×{1+[C]}]÷(L1)×100} 100m当りポリエチレンスリーブ使用量 125=(5×{1+0})÷4×100 (S2)={[(4×{1+[D]}+{(L1)-1.0})÷(L1)×100]÷4} 100m固定バンド使用量(4本1組) 43.75={(4×{1+0})+(4-1.0)}÷4×100								
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 [B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

[illegible]

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 70 号 施工単価表】							1	口 当り
G X形継手接合 直管 呼び径75mm								
(水道事業実務必携 P58)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		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	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 I=1.0								
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 71 号 施工単価表】 G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P68)							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 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		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	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[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] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 72 号 施工単価表】 鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm (水道事業実務必携 P91、92)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.03	人	29,085	872		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】	0.06	人	23,100	1,386		土木事業単価表 P932 4週8休補正		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29				
諸 雑 費 (率+丸め)								
労務費の%	30	%	2,258	677				
計				2,964				
単位当たり				2,964				
[計算式] (S2t)=(s2t)×2429×10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 993=409000×2429×10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								
[条件] [A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用			[B] = 2 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 73 号 施工単価表 】							1	個 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 (モルタル充填工無 ,) (水道事業実務必携 P54)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.746(3/1以降0.776)] 【900】	0.05	人	28,282	1,414		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) 継手労務費の%	1	%	2,569	25				
計				2,594				
単位当たり				2,594				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 0.000 % 割増率			[B] = 1 モルタル充填工(700mm以上有効) モルタル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0					

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 74 号 施工単価表 】							1	個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 2号下部壁 内径600×500 高200 ✓								
(水道事業実務必携 P104								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 75 号 施工単価表 】							1 個 当り
鉄蓋設置 角形 3号 寸法700×500mm							
(水道事業実務必携 P102)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.14	人	23,100	3,234		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
計				3,234			
単位当たり				3,234			
[条件] [C] = 1 施工区分 設置 [B] = 2 無収縮モルタル計上区分 無収縮モルタル計上しない			[A] = 9 種類・寸法 角形 3号 寸法700×500mm	3,234			

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 76 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 3号上部壁 内径700×500 高200							
(水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 18 種類・内径(mm)・高さ(mm) 3号上部壁 内径700×500 高200				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 77 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 3号中部壁 内径700×500 高200 ✓ (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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 ✓	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 20 種類・内径(mm)・高さ(mm) 3号中部壁 内径700×500 高200				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 78 号 施工単価表 】							1 個 当り
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 3号下部壁 内径700×500 高400 ✓ (水道事業実務必携 P104)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.852(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 ✓	
計				1,155			
単位当たり				1,155			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 22 種類・内径(mm)・高さ(mm) 3号下部壁 内径700×500 高400				

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 79 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0.639 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】	0.639	t	132	84		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	0.639	t	15,812	10,103				
計				10,187				
単位当たり				10,187				
[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) 11,657=127×91								
(S1t)=FUNC_MIN((S1t), (S1Gt)) 軽量鋼矢板賃料(減額補正考慮) 132=FUNC_MIN(132, 11557) (S1t)=(S1t) 軽量鋼矢板賃料(当該工事分) 132=132								
(N)=1÷2×{[D]+1} 賃料補正率 1=1÷2×(1+1) (s3t)=FUNC_TANKA((S3c)) 鋼矢板整備費 5,750=FUNC_TANKA(NJ1380060)								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 79 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0.639 t				(修理費及び損耗費有り , 供用日数1日) (水道事業実務必携 P49)			
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(S2t)=(s3t)×(a)×(N) 修理費及び損耗費 15,812=5750×2.75×1							
[条件]							
[A] = 1.000 日 供用日数				[F] = 1 継続工事の有無 継続工事無			
[G] = 1.000 日 総供用日数				[B] = 2 修理費及び損耗費の有無 修理費及び損耗費有り			
[J] = 1 補助工法の有無 補助工法無				[D] = 1.000 回 1現場での使用回数			
[E] = 0.639 t 使用数量							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 80 号 施工単価表】

仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離5.2km
(割増なし) (水道事業実務必携 P14)

1

t 当り

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		
計				6,820		
単位当たり				6,820		
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(Ku)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×{(1+(F))}×2 仮設材等の運搬費:往復 6,820=3410×(1+0)×2						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし [F] = 2 計上区分 往復			[B] = 5.200 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 81 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				
計				3,000				
単位当たり				3,000				
				3,000				
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【 第 82 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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 1 号 施工パッケージ】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物 (Ⅱ-4-②-1)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	48.143	4,732	46.99	26,600	30,135		土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	23.492	2,309	25.08	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】	9.668	950.3	9.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	18.690	1,837					
【端数調整】	0.007	0.7					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,890.1 × { (46.99/100 × 30,135/26,600 + 25.08/100 × 23,100/22,300 + 9.24/100 × 30,660/26,500) × 100.00 / (46.99 + 25.08 + 9.24) + (100 - 100)/100} = 9,829							
[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

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第2号 施工パッケージ】										1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物											28,356円
(2)18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)											
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				
【労務】											
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	21.177	6,005	21.90	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】	8.101	2,297	7.67	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】	6.154	1,745	5.70	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正				
その他(労務)	2.471	700.8									
【材料】											
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.093	17,607	62.27	15,400	16,450		土木事業単価表 P82				
【端数調整】	0.004	1.2									
【計算式】											
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増 18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271)											
(At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 16,450=16350 + 0 + 0 + 100 + 0 + 0 + 0											
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 26,471 × {											

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

[illegible]

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第3号 施工パッケージ】								1	m2 当り
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュ40～0)									1,477円
(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】			5.53						
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値【B00】	5.085	75.11	5.50	8,800	9,870		土木事業単価表 P568 4週8休補正		
その他(機械)	0.027	0.4							
【労務】			71.60						
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	29.296	432.7	34.31	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】	13.974	206.4	14.98	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】	12.654	186.9	13.40	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】	8.030	118.6	8.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正		
その他(労務)	0.441	6.51							
【材料】			22.87						
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	26.188	386.8	17.73	1,200	2,150		土木事業単価表 P211		
軽油 ミローラー(パトロール給油) 【910】	4.274	63.12	5.11	138	140		土木事業単価表 P247		

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第3号 施工パッケージ】								1	m2 当り
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 (再生クラッシュ40～0)									1,477円
(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		
【材料】									
その他(材料)	0.040	0.59							
【端数調整】	-0.009	-0.13							
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 1,217.7 × { (5.50/100 × 9,870/8,800) × 5.53/5.50 + (34.31/100 × 23,100/22,300 + 14.98/100 × 29,085/25,700 + 13.40/100 × 28,980/25,300 + 8.42/100 × 30,660/26,500) × 71.60/34.31 + (14.98 + 13.40 + 8.42) + (17.73/100 × 2,150/1,200 + 5.11/100 × 140/138) × 22.87/(17.73 + 5.11) + (100 - 5.53 - 71.6 - 22.87)/100} = 1,477									
【条件】 [J1] = 3 砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8 砕石の種類 再生クラッシュ40～0						

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 4 号 施工パッケージ】 舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下								1	m 当り
(IV-3-③-1)								618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】			5.05						
コンクリートカッター [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 その他(機械)	3.841	23.74	4.09	5,460	5,460	P2-1-65			
	1.841	11.38							
【労務】			55.50						
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】			38.45						
コンクリートカッターレード 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 スタンド 【910】	2.097	12.96	2.19	154	157	土木事業単価表 P247			
その他(材料)	0.987	6.1							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 4 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								618円	
				(IV-3-③-1)					
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】									
	-0.060	-0.38							
[積算単価計算式]									
積算単価 (P') = 580.65 × {									
(4.09/100×5,460/5,460)×6.05/4.09									
+ (19.28/100×29,085/25,700+9.90/100×30,660/26,500+8.33/100×23,100/22,300)×55.50/(19.28+9.90+8.33)									
+ (35.21/100×85,200/85,200+2.19/100×157/154)×38.45/(35.21+2.19)									
+ (100-6.05-55.5-38.45)/100} = 618									
[条件]									
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版									
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									
[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下									

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第5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】	24.427	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】	50.893	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(ハートル給油) 【910】	24.817	32.51	26.98	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.137	-0.18					
[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 × 140/138) × 26.98/26.98 + (100 - 24.02 - 49 - 26.98)/100} = 131							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第6号 施工パッケージ】							
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) (Ⅳ-3-②-1)							
1 m2 当り 195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】			9.20				
バックホウ[クローラ型] 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型同値【B00】	9.041	17.63	9.20	5,420	5,880		土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			82.23				
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	30.831	60.12	29.42	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.123	56.79	28.07	25,300	28,980		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】	23.210	45.26	24.74	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			8.57				
軽油 ミニロー(ハートル給油) 【910】	7.872	15.35	8.57	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.077	-0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 176.64 × { (9.20/100 × 5,880/5,420) × 9.20/9.20 + (29.42/100 × 30,660/26,500 + 28.07/100 × 28,980/25,300 + 24.74/100 × 23,100/22,300) × 82.23/(29.42 + 28.07 + 24.74) + (8.57/100 × 140/138) × 8.57/8.57 + (100 - 9.2 - 82.23 - 8.57)/100} = 195							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

[illegible]

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

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
【第 7 号 施工パッケージ】							
般運搬 舗装版破砕 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下) 〃 (3.5km以下 DID区間無 〃、〃付損耗費 (良好) 含む) (Ⅱ-2-25-1							1 m3 当り 2,450円
【機械】							
ダンプトラック オンロード・デ・イゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	42.122	1,032	45.57	20,667	20,667		P2-1-21
【労務】							
運転手 (一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	41.959	1,028	37.51	21,100	25,515		土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】							
軽油 ミニムリ- (ハト-#給油) 【910】	15.882	389.1	16.92	138	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.9					
【計算式】 (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 20,000=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイ付損耗費 (10t良好) 単価 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,667=20000+667							
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 2,266.8 × { (45.57/100×20,667/20,667)×45.57/45.57 + (37.51/100×25,515/21,100)×37.51/37.51 + (16.92/100×140/138)×16.92/16.92							

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

[illegible]

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

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】								
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		4.901	13.92	8.38	17,900	17,900		P2-1-52
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区		3.884	11.03	6.64	13,600	13,600		P2-1-53
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】		1.433	4.07	2.17	4,480	5,060		土木事業単価表 P569 4週8休補正
【労務】								
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】		20.229	57.45	30.18	25,300	28,980		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】		6.137	17.43	9.27	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】		4.060	11.53	6.70	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】		1.074	3.05	1.59	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】								
粒度調整碎石 M-40 40～0mm 【910】		54.930	156	28.88	1,200	3,900		土木事業単価表 P181
軽油 ミニローラ(ハトール給油) 【910】		3.673	10.43	6.19	138	140		土木事業単価表 P247

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 8 号 施工パッケージ】		(続 き)						1 m2 当り	
不陸整正 29mm以上34mm未満								284円	
(粒度調整砕石 M40									

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【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7スオン(20)								2,994円	
(平均幅員1.4m未満 , 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】				0.49					
振動ローラー(舗装用)									
ハットガイト式 運転質量0.5~0.6t									
供用日当り換算損料 A地区		0.225	6.74	0.27	1,390	1,390		P2-1-53	
振動コンパクタ[前進型]									
機械質量40~60kg									
供用日当り換算損料 A地区		0.125	3.74	0.15	346	346		P2-1-55	
その他(機械)									
		0.058	1.74						
【労務】				45.71					
特殊作業員									
[0.784(3/1以降0.783)]									
[900]		19.426	581.6	20.56	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]		12.341	369.5	14.27	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]		4.095	122.6	4.24	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正	
その他(労務)									
		6.092	182.4						
【材料】				53.80					
再生材アスファルト合材 密粒度(20)									
最大粒径20mm									
[910]		52.705	1,578	48.82	485,000	627,500		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤									
PK-3プライム用、PK-4タック用									
[B00]		4.666	139.7	4.71	93.5	111		土木事業単価表 P217	

いわき市

(工事) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【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1.4m未満 , 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
レギュラーガソリン スタンド 【910】	0.162	4.84	0.19	154	157		土木事業単価表 P247
軽油 ミニローリー(バトリール給油) 【910】	0.034	1.01	0.04	138	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.043	1.28					
【端数調整】	0.028	0.85					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $2,499.8 \times \{$ $(0.27/100 \times 1,390/1,390 + 0.15/100 \times 346/346) \times 0.49 / (0.27 + 0.15)$ $+ (20.56/100 \times 29,085/29,085 + 14.27/100 \times 23,100/23,100 + 4.24/100 \times 22,300/22,300 + 0.660/26,500) \times 45.71 / (20.56 + 14.27 + 4.24)$ $+ (48.82/100 \times 627,500/627,500 + 4.71/100 \times 111/93.50 + 0.19/100 \times 157/154 + 0.04/100 \times 140/138) \times 3.80 / (48.82 + 4.71 + 0.19 + 0.04)$ $+ (100 - 0.49 - 45.71 - 53.8) / 100 \} \approx 2,994$							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 10 材料 再生密粒度7スコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3							

いわき市

(工事) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第10号 施工パッケージ】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度7スコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (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】			0.48				
振動ローラ(舗装用) ハットガイ式 運転質量0.5~0.6t 供用日当り換算損料 A地区	0.300	6.74	0.32	1,390	1,390		P2-1-53
振動コンパクト[前進型] 機械質量40~60kg 供用日当り換算損料 A地区	0.084	1.89	0.09	346	346		P2-1-55
その他(機械)	0.065	1.47					
【労務】			49.29				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	20.694	465.2	19.49	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】	16.432	369.4	16.91	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】	5.445	122.4	5.02	26,500	30,660		土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	8.087	181.8					
【材料】			50.23				
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	42.500	955.4	44.46	396,000	403,500		土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	6.214	139.7	5.58	93.5	111		土木事業単価表 P217

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 10 号 施工パッケージ】			(続 き)			1 m2 当り		
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)						2,248円		
(平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.15) (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	
レギュラーガソリン スタント 【910】	0.105	2.36	0.11	154	157		土木事業単価表 P247	
軽油 ミニローラー(ハートロール給油) 【910】	0.047	1.06	0.05	138	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.029	0.65						
【端数調整】	-0.002	-0.07						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 2,109.1 × { (0.32/100×1,390/1,390+0.09/100×346/346) × 0.48 / (0.32+0.09) + (19.49/100×29,085/25,700+16.91/100×23,100/22,300+5.02/100×0.660/26,500) × 49.29 / (19.49+16.91+5.02) + (44.46/100×403,500/396,000+5.58/100×111/93.50+0.11/100×157/154+0.05/100×140/138) × 0.23 / (44.46+5.58+0.11+0.05) + (100-0.48-49.29-50.23)/100} = 2,248								
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

(工水) 好間工業団地増圧ポンプ場系統バックアップ管路外1箇所新設工事

【第 11 号 施工パッケージ】							1 m3 当り	
掘削 現場制約有 土砂							6,005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	
【労務】			100.00					
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.017	6,006	100.00	22,300	23,100		土木事業単価表 P932 4週8休補正	
【端数調整】	-0.017	-1						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,798 × { (100.00/100×23,100/22,300)×100.00/100.00 + (100-100)/100} = 6,005								
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J2] = 4 施工方法 現場制約あり								

いわき市