

いわき市

令和 7 年度

好間工業団地2号減圧弁設置工事

設計書

水道局工務課

工事部門	07工
工事番号	第 1402 号

設 計 書		局長	次長	次長	課長	課長補佐	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	好間工業団地 2 号減圧弁設置工事	構 造 及 規 模	φ 50 減圧弁 N=1基 φ 75 DIP-GX L=25m 減圧弁撤去 N=1式							
工 事 箇 所	いわき市好間工業団地 地内									
設 計 金 額	¥ 16,907,000									
起工理由 好間工業団地 2 号減圧弁は、昭和61年に整備し、総合整備計画において更新が位置付けられていることから、減圧弁へ更新し維持管理の安定給水を図るものです。		仕様概要 (1) 本工事は、好間工業団地 2 号減圧弁設置工事特記仕様書に拠る。 (2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。 (3) 継ぎ手類は内面球*お樹脂粉体塗装仕上げ品とする。 (4) タライH 鑄鉄製品は局防食基準に準拠すること。								

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	好間工業団地 2 号減圧弁設置工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年08月15日 公共
単 価 適 用 年 月 日	令和07年09月01日 水道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年04月01日 上水道
歩 掛 適 用 年 月 日	
機 損 適 用 年 月 日	令和07年01月 公共機械損料A地区
単 価 地 区	U(いわき1)
諸経費年度/工種区分	上水道 令和07年度 開削工事及び小口径推進工事等
諸経費年度/工種区分	
共通仮設費 算出区分	一般交通影響あり(2)
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	一般交通影響あり(2)
冬 期 補 正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	35%を超える場合
契約保証費 算出区分	発注者が金銭の保証を必要とする場合

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

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						
φ75 DIP-GX配水管布設工 (耐震化)	1	式		16,907,000		
	1	式		(4,114,532) 7,343,705		処: 59,800
配管材料 φ75DIPGX	1	式		(4,114,532) 5,824,571	明 1 号	
配管労務 φ75DIPGX	1	式		495,856	明 2 号	
配管土工 φ75DIPGX	1	式		705,306	明 3 号	処: 33,000
舗装本復旧工 φ75DIPGX	1	式		238,972	明 4 号	処: 26,800
交通管理工 φ75DIPGX	1	式		79,000	明 5 号	
減圧弁撤去工	1	式		(65,900) 288,477		処: 15,800
配管材料	1	式		(65,900) 65,900	明 6 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
減圧弁撤去労務	1	式		110,859	明 7 号	処: 13,200
減圧弁撤去土工	1	式		32,718	明 8 号	処: 2,600
交通管理工	1	式		79,000	明 9 号	
直接工事費計				(4,180,432)		
共通仮設費計				7,632,182		
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,485,306		
準備費	1	式		151,306		
試掘工	1	式		74,779		処: 6,200
技術管理費	1	式		74,779	明 10 号	処: 6,200
	1	式		76,527		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥分析データ試験費	1	式		39,450	明 11 号	
通水試験						
既設管と連絡して 給水車が不要の場合	0.2	日	185,385	37,077	単 62 号	水道事業実務必携 P129
共通仮設費(率化)	1	式		1,334,000		
共通仮設費率分 5,565,563*15.98%*1.500	1	式		1,334,000		
純工事費				(4,180,432)		
現場管理費 7,005,219*42.03%*1.200	1	式		9,117,488		
工事原価	1	式		3,533,000		
一般管理費等 12,628,435*21.57%+5,051-9,492	1	式		12,650,488		
工事価格	1	式		2,719,512		
	1	式		(4,180,432)		
				15,370,000		

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消費税等相当額 15,370,000*10.00%						
合計	1	式		1,537,000		
				16,907,000		

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 】	補正なし
<第1工区>	
諸経費名	上水道 令和07年度
<< 上水道工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	開削工事及び小口径推進工事等
全体設計書 対象額	5,565,563
全体設計書 処分費合計	81,800
全体設計書 処分費限度額	$166,966 = 5,565,563 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$5,565,563 = 5,565,563$
全体設計書 諸経費率	$15.98 = 13.32 * 1.20$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$1,334,065.4511 = 5,565,563 * 15.98 * 1.500$
1工区 諸経費加算額	$0 = 5,565,563 * 0.00 * 1.500$
全体設計書 諸経費	$1,334,000 = 1,334,065.4511 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	7,632,182
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	-17,397
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	0
管材費	4,180,432
処分費 (直接工事費)	75,600
処分費 (準備費)	6,200
管材費控除	$5,565,563 = 7,655,779 - (4,180,432 * 50\%)$

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第1号明細書】 配管材料 φ75DIPGX							
1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
直管 DIP GX形S種管 内面粉体 φ75×4m コック輪、ロッキング、ロッキングホックを含む	6	本	(23,100) 23,100	(138,600) 138,600		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管(直管) S50形 φ50×4000	2	本	(19,300) 19,300	(38,600) 38,600		建設物価2025.9 管	
配水用ポリエチレン管(HPPE) ブレンデッド(受口なし) φ75×5m	1	本	(8,920) 8,920	(8,920) 8,920		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形1種管 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ含 φ75×90° ロッキング、ロッキングストップ含	6	ヶ	(19,400) 19,400	(116,400) 116,400		水道局設計積算資材単価表 管	
曲管 DIP GX形 内面粉体 ロッキング、ロッキングストップ φ75×11° 1/4 ロッキング、ロッキングストップを含む	2	ヶ	(15,500) 15,500	(31,000) 31,000		水道局設計積算資材単価表 管	
E F片受ベンド φ75×90°	2	ヶ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管	
鋳鉄F P継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ヶ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシルGX受挿し 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ75	2	基	(102,000) 102,000	(204,000) 204,000		水道局設計積算資材単価表 管	
仕切弁(浅埋用) ソフトシルGX両受 3種10k ロッキング、ロッキングストップを含む φ75	2	基	(107,000) 107,000	(214,000) 214,000		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第1号明細書】 配管材料 φ75DIPGX							
(続 き) 1 式 当り							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
仕切弁(浅埋用) ソフトシル 7.5k フランジ形 φ75	1	基	(40,000) 40,000	(40,000) 40,000		水道局設計積算資材単価表 管	
浅層埋設型フランジ付きT字管 DIP-GX φ75×75 7.5k	1	個	(29,900) 29,900	(29,900) 29,900		物価資料2025.9 管	
F付丁字管 DIP GX形 内面粉体 7.5k GF φ75×75	1	ヶ	(29,900) 29,900	(29,900) 29,900		水道局設計積算資材単価表 管	
二受丁字管 DIP GX形 内面粉体 φ75×75	2	ヶ	(28,100) 28,100	(56,200) 56,200		水道局設計積算資材単価表 管	
継輪 DIP GX形 内面粉体 φ75	3	ヶ	(42,900) 42,900	(128,700) 128,700		水道局設計積算資材単価表 管	
挿し受片落管 GX形-S50形 φ75×50 内面粉体塗装	2	個	(13,600) 13,600	(27,200) 27,200		見積 管	
フランジ接続品(パッキン含) 0.74Mpa(焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管	
帽(通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形(BN-PCD) φ75	2	ヶ	(29,200) 29,200	(58,400) 58,400		水道局設計積算資材単価表 管	
GX形 ライナ ライナボード含む φ75	6	組	(3,610) 3,610	(21,660) 21,660		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
GX形 グリンクセット ゴム輪、BN-SUS φ75		12	組	(16,000) 16,000	(192,000) 192,000		水道局設計積算資材単価表
接合部品 接合部品 (切管・異形管用) S50形 φ50		4	個	(10,800) 10,800	(43,200) 43,200		建設物価2025.9 管
GX形 接合セット ゴム輪、押輪、BN-SUS φ75		14	組	(3,370) 3,370	(47,180) 47,180		水道局設計積算資材単価表 管
管端防食キャップ DIP用 ブチル接着剤含む JCPA W 19 φ75		10	ヶ	(2,300) 2,300	(23,000) 23,000		水道局設計積算資材単価表 管
E P弁筐 H=415-515 管種・口径プレート 内ねじ式 市章 指定文字入り 指定色		5	ヶ	92,000	460,000		水道局設計積算資材単価表
座 台 再生プラスチック製H=50		5	ヶ	10,000	50,000		水道局設計積算資材単価表
埋設シート 2倍折込式 指定文字入り巾150mm		37.7	m	270	10,179		水道局設計積算資材単価表
管明示テープ 指定文字入り 巾50mm 厚さ0.2mm		16	m	160	2,560		水道局設計積算資材単価表
空気弁		1	式		(298,160) 537,860		

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管材料 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カムレバーロック式急速空気弁 フランジ一体型 内外面粉体 7.5kRF φ75	1	ヶ	(160,000) 160,000	(160,000) 160,000		水道局設計積算資材単価表 管	
耐震性補修弁(レバー式) ボール弁 7.5k GF-RF 内外面粉体 φ75×200	1	ヶ	(126,700) 126,700	(126,700) 126,700		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ 接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	2	組	(5,730) 5,730	(11,460) 11,460		水道局設計積算資材単価表 管	
空気弁用鉄蓋 いわき市型 (青色) 600×500	1	枚	138,000	138,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (上段) 30A 600×500	1	ヶ	57,700	57,700		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX (下段) 10BF 600×500	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
レジンBOX底板 80P12枚組	1	ヶ	22,000	22,000		水道局設計積算資材単価表	
水圧試験加工	1	式		(181,472) 235,772			
パッキンケット HIVP φ50	2	ヶ	(246) 246	(492) 492		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【第1号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ソケット HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(293) 293	(293) 293		水道局設計積算資材単価表	
ソケット HIVP φ40	1	ヶ	(190) 190	(190) 190		水道局設計積算資材単価表	
異径ソケット HIVP φ50×40	1	ヶ	(293) 293	(293) 293		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシモクハツケン付 P付HITニル φ50	2	ヶ	(6,470) 6,470	(12,940) 12,940		水道局設計積算資材単価表	
カイトNシモクハツケン付 P付HITニル φ40	3	ヶ	(5,010) 5,010	(15,030) 15,030		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式 φ50	1	ヶ	(36,100) 36,100	(36,100) 36,100		水道局設計積算資材単価表	
乙止水栓 ボール式 φ40	1	ヶ	(24,000) 24,000	(24,000) 24,000		水道局設計積算資材単価表	
直 管 HIVP(TS) φ50×4m	1	本	(3,200) 3,200	(3,200) 3,200		水道局設計積算資材単価表	
ビニル管 HIVP TS形 φ40×4m	1	本	(2,260) 2,260	(2,260) 2,260		水道局設計積算資材単価表	

いわき市

【第1号 明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
エルボ HIVP(TS) φ50	1	ヶ	(408) 408	(408) 408		水道局設計積算資材単価表	
エルボ HIVP φ40	2	ヶ	(258) 258	(516) 516		水道局設計積算資材単価表	
止 水 栓 箇 樹脂製 公道用 φ100×～1400H	3	ヶ	18,100	54,300		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓 鋳鉄管用 φ75×40	1	ヶ	(35,100) 35,100	(35,100) 35,100		水道局設計積算資材単価表	
サドル分水栓用キャップ φ40	1	ヶ	(2,450) 2,450	(2,450) 2,450		水道局設計積算資材単価表	
帽(通水部粉体) BN-SUS DIP GX形 φ75	2	ヶ	(24,100) 24,100	(48,200) 48,200		水道局設計積算資材単価表	
減圧弁	1	式		(1,820,320) 2,713,620			
小流量型減圧弁 φ50×300×10KRF 内外粉体塗装 RA-22型 相当品	1	ヶ	(1,360,000) 1,360,000	(1,360,000) 1,360,000		見積 管	
ストレーナ FCD製 φ50×200×10KRF 内外粉体塗装 RA-87型 相当品	1	ヶ	(242,000) 242,000	(242,000) 242,000		見積 管	

いわき市

【第1号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
伸縮管 φ50×185×10KGF-GF 内外粉体塗装	1	ケ	(175,000) 175,000	(175,000) 175,000		見積 管	
S50形 短管1号 φ50×10KGF	2	ケ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		見積 管	
フランジ接続品 (ハッピン含) 0.98Mpa (焼付防止) φ50 SUSBN-GF	4	組	(5,430) 5,430	(21,720) 21,720		水道局設計積算資材単価表 管	
減圧弁室鉄蓋 φ600 簡易防水	1	組	131,000	131,000		見積	
鉄蓋固定金具	1	組	9,800	9,800		見積	
大型レジンコンクリートBOX 内寸900W×1200L×990H 分割型 MB912型 相当品 接着剤込み	1	個	720,000	720,000		見積	
レジンコン製 調整リング φ600×100H	2	個	13,200	26,400		見積	
無収縮モルタル セメント系、プレミックスタイプ 【910】	0.02	m3	305,000	6,100		土木事業単価表 P462	
排水管加工①	1	式		(132,930) 132,930			

いわき市

【第1号明細書】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配水用びレチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	2	本	(12,700) 12,700	(25,400) 25,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ75×45°	1	ケ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ75×90°	2	ケ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管	
铸铁 F P 継手 内面粉体 外面特殊塗装 自動ロック式 BN-SUS φ75	1	ケ	(66,800) 66,800	(66,800) 66,800		水道局設計積算資材単価表 管	
フランジ接続品 (ハッピン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,730) 5,730	(5,730) 5,730		水道局設計積算資材単価表 管	
排水管加工②	1	式		(132,930) 132,930			
配水用びレチレン管 (HPPE) E F 受口付 φ75×5m	2	本	(12,700) 12,700	(25,400) 25,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 両受バンド φ75×45°	1	ケ	(13,400) 13,400	(13,400) 13,400		水道局設計積算資材単価表 管	
E F 片受バンド φ75×90°	2	ケ	(10,800) 10,800	(21,600) 21,600		水道局設計積算資材単価表 管	

いわき市

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管材料 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁F P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		水道局設計積算資材単価表	
フランジ接続品 (パッキン含) 0.74Mpa (焼付防止) φ75 SUSBN-GF	1	組	(5,730) 5,730	(5,730) 5,730		水道局設計積算資材単価表	
計				(4,114,532) 5,824,571			

いわき市

【 第 2 号 明細書 】							1 式 当り
配管労務 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック使用	23.7	m	1,413	33,488	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75mm以下 クレーン付トラック使用	2.2	m	1,413	3,108	単 1 号	水道事業実務必携 P53	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	2	m	698	1,396	単 2 号	水道事業実務必携 P86	
G X形継手接合 直管 呼び径75mm	6	口	2,600	15,600	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75mm	14	口	2,600	36,400	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75mm	12	口	4,160	49,920	単 5 号	水道事業実務必携 P58	
S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合	4	口	4,160	16,640	単 6 号	水道事業実務必携 P59	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管: JWWA 7.5K	2	口	3,120	6,240	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	1	口	2,080	2,080	単 8 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り モルタル充填工無	2	口	3,016	6,032	単 9 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	2	口	3,287	6,574	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレン付トラック使用	5	基	5,125	25,625	単 11 号	水道事業実務必携 P98	
ねじ式弁筐設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 底版を使用する	5	箇所	920	4,600	単 12 号	水道事業実務必携 P105	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm	2	口	2,978	5,956	単 13 号	水道事業実務必携 P91、92	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	10	口	2,978	29,780	単 14 号	水道事業実務必携 P91、92	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径50mm (エンジンカッター使用)	4	口	852	3,408	単 15 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口	551	551	単 16 号	水道事業実務必携 P97	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m 固定用ゴムバンド	35.6	m	567	20,185	単 17 号	水道事業実務必携 P62	

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4m 固定用ゴムバンド	1.6	m	1,241	1,985	単 18 号	水道事業実務必携 P62	
管明示シート	37.7	m	92	3,468	単 19 号	水道事業実務必携 P66	
管明示テープ φ350以下 φ50×4000 鋳鉄管布設工 天端明示無	12.7	m	20	254	単 20 号	水道事業実務必携 P65	
ロケーティングワイヤー 鋳鉄管布設工	28	m	336	9,408	単 21 号	水道事業実務必携 P66	
空気弁	1	式		17,595	単 22 号	水道事業実務必携 P100	
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm	1	基	8,265	8,265	単 7 号	水道事業実務必携 P56	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,120	3,120	単 23 号	水道事業実務必携 P102	
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm	1	個	3,220	3,220	単 24 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号上部壁 内径600×500 高200	1	個	1,150	1,150			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75DIPGX							
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200	1	個	920	920	単 25 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	920	920	単 26 号	水道事業実務必携 P104	
水圧試験加工	1	式		36,614			
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm	15	m	698	1,047	単 27 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm	1	m	549	549	単 28 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm	7	口	1,040	7,280	単 29 号	水道事業実務必携 P84	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm	7	口	780	5,460	単 30 号	水道事業実務必携 P84	
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,599	5,599	単 31 号	水道事業実務必携 P193	
止水栓取付け VP用 呼び径40mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所	5,079	5,079	単 32 号	水道事業実務必携 P193	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75DIPGX							
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40mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所	6,400	6,400	単 33 号	水道事業実務必携 P192	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 モルタル充填工無	2	口	2,600	5,200	単 34 号	水道事業実務必携 P54	
減圧弁	1	式		64,924			
機器等据付 第2類 芯出し調整の楽な機器 1台当り質量0.056 t	1	台	15,171	15,171	単 35 号	水道事業実務必携 P196	
機器等据付 第4類 貯留機器 1台当り質量0.027 t	1	台	3,844	3,844	単 36 号	水道事業実務必携 P196	
ボックスカルパート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 基礎碎石+均しコンクリート	3	m	17,020	22,126	P 1 号	Ⅱ-2-⑩-1	
ボックスカルパート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25	3	m	8,349	10,853	P 2 号	Ⅱ-2-⑩-1	
鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm	1	個	2,530	2,530	単 37 号	水道事業実務必携 P102	
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 10K	4	口	2,600	10,400	単 38 号	水道事業実務必携 P56	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 2 号 明細書】		(続 き)		1 式 当り			
配管労務 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
減圧弁架台	1	式		26,072			
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 養生無し	0.03	m3	32,650	979	P 3 号	Ⅱ-4-①-1	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.7	m2	8,763	6,134	P 4 号	Ⅱ-4-②-1	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	8	孔	818.4	6,547	P 5 号	Ⅳ-3-⑬-1	
アンカー アンカー材径25mm以下 下方向	8	本	1,438	11,504	P 6 号	Ⅳ-3-⑬-1	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD-295 D13mm	0.005	t	181,700	908	単 39 号	Ⅵ-2-①-1	
排水管加工①	1	式		36,772			
鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径75mm以下	1	口	1,560	1,560	単 40 号	水道事業実務必携 P54、107	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	1	口	852	852	単 41 号	水道事業実務必携 P91、92、106	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 2 号 明 細 書】		(続 き)		1 式 当 り			
配管労務 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 人力 呼び径75mm以下	1.5	m	1,008	1,512	単 42 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.018	t	9,724	175	P 7 号	I-2-③-1	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.018	t	7,879	141	P 8 号	I-2-③-1	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	1	口	3,120	3,120	単 43 号	水道事業実務必携 P56	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 モルタル充填工無	1	口	2,600	2,600	単 44 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	7	m	698	4,886	単 45 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	6	口	3,287	19,722	単 10 号	水道事業実務必携 P86	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口	551	2,204	単 16 号	水道事業実務必携 P97	
排水管加工②	1	式		31,181			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
铸铁管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径75mm以下	1	口	1,560	1,560	単 40 号	水道事業実務必携 P54、107	
ダクタイル铸铁管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	1	口	852	852	単 41 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 人力 呼び径75mm以下	1.5	m	1,008	1,512	単 42 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.018	t	9,724	175	P 7 号	I-2-③-1	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.018	t	7,879	141	P 8 号	I-2-③-1	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 铸铁管:JWWA 7.5K	1	口	3,120	3,120	単 43 号	水道事業実務必携 P56	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 モルタル充填工無	1	口	2,600	2,600	単 44 号	水道事業実務必携 P54	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	3.7	m	698	2,582	単 45 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	3,287	16,435	単 10 号	水道事業実務必携 P86	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管労務 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	4	口	551	2,204	単 16 号	水道事業実務必携 P97	
計				495,856			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 3 号 明細書 】							1 式 当り
配管土工 φ75DIPGX							
(, 処: 33,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
減圧弁管土工	1	式		198,034		処: 3,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11.8	m	706.6	8,337	P 9 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.04	m3	12,200	488	単 46 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) ✓	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.5	m2	517	3,877	単 47 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5.1km ✓ DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.3	m3	3,177	953	単 48 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) ✓	0.7	t	2,000	1,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1,400 処	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	m3	2,540	29,464	単 49 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14.9km ✓ DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	11.6	m3	4,481	51,979	単 50 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 3 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り	
配管土工 φ75DIPGX					, 処: 33,000			
名 称 ・ 規 格			数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
整地 残土受入れ地での処理							P 10 号	II-1-②-1
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め			11.6	m3	129.4	1,501	単 51 号	水道事業実務必携 P165
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】			6.5	m3	3,811	24,771		土木事業単価表 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			8.6	m3	2,150	18,490		水道事業実務必携 P181
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			4.4	m2	1,948	8,571	単 52 号	
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			4.4	m2	592	2,604	単 53 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 再生密粒度(20) t ≤ 50mm フライコート			4.4	m2	592	2,604		水道事業実務必携 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			3.4	m2	3,043	10,346	単 54 号	
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			3.4	m2	728	2,475	単 55 号	水道事業実務必携 P171
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40			3.4	m2	1,063	3,614	単 56 号	水道事業実務必携 P171
プレキャスト形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 500C(705×370×600) 基礎砕石有り			3.4	m	7,872	26,764	P 11 号	II-2-⑩-1

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 3 号 明細書 】		(続 き)						1 式 当り	
配管土工 φ75DIPGX		(		, 処: 33, 000				)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
管路土工	1	式		295, 327		処: 19, 400			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	39.8	m	706.6	28, 122	P 9 号	IV-3-③-1			
側溝清掃車運搬 運搬距離14. 0km超え22. 0km以下	0.3	m3	12, 200	3, 660	単 46 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)	0.3	m3	60, 000	18, 000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 18, 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	10.9	m2	517	5, 635	単 47 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5. 1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0. 28m3	0.3	m3	3, 177	953	単 48 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)	0.7	t	2, 000	1, 400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 1, 400			
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0. 28m3(平積0. 2)	16.1	m3	2, 540	40, 894	単 49 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. 9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0. 28m3	16.1	m3	4, 481	72, 144	単 50 号	水道事業実務必携 P178			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 3 号 明細書 】		(続 き)				1 式 当り	
配管土工 φ75DIPGX		(		処: 33,000		)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	16.1	m3	129.4	2,083	P 10 号	Ⅱ-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	14.2	m3	3,811	54,116	単 51 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	18.9	m3	2,150	40,635		土木事業単価表 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	10.9	m2	1,948	21,233	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッシュラン RC-40	10.9	m2	592	6,452	単 53 号	水道事業実務必携 P171	
排水加工①②	1	式		211,945		処: 9,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	19.3	m	706.6	13,637	P 9 号	Ⅳ-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.1	m3	12,200	1,220	単 46 号	Ⅱ-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000 処	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ75DIPGX (, 処: 33,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ クローラ 山積0.28m3	18.1	m2	517	9,357	単 47 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5.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.8	m3	3,177	2,541	単 48 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)	1.9	t	2,000	3,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,800	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.8	m3	2,540	19,812	単 49 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14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	7.8	m3	4,481	34,951	単 50 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	7.8	m3	129.4	1,009	P 10 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	7.2	m3	3,811	27,439	単 51 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	9.6	m3	2,150	20,640		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 再生クワッチャン RC-40	12.9	m2	728	9,391	単 55 号	水道事業実務必携 P171	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
配管土工 φ75DIPGX (, 処: 33,000)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	12.9	m2	1,063	13,712	単 56 号	水道事業実務必携 P171	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	12.9	m2	2,731	35,229	単 57 号	水道事業実務必携 P181	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚100mm 再生クワッチャン RC-40	5.2	m2	592	3,078	単 53 号	水道事業実務必携 P171	
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	5.2	m2	1,948	10,129	単 52 号	水道事業実務必携 P181	
計				705,306			

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 4 号 明細書 】							1 式 当り
舗装本復旧工 φ75DIPGX							
(, 処: 26,800)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
減圧弁設置							
	1	式		119,481		処: 9,800	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5.2	m	706.6	3,674	P 9 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.04	m3	12,200	488	単 46 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)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400	
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	52	m2	211	10,972	P 12 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	1.6	m3	3,010	4,816	P 13 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 磐城破碎石(株)	3.7	t	2,000	7,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 7,400	
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生クワッシュン RC-40	52	m2	214.6	11,159	P 14 号	IV-1-①-1	
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以上 プライムコート 締固密度2.15	52	m2	1,511	78,572	P 15 号	IV-1-②-1	

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 4 号 明細書 】			(続 き)				1 式 当り
舗装本復旧工 φ75DIPGX			(, 処: 26,800)				
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水加工①							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	1	式		97,894		処: 12,600	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	15.2	m	706.6	10,740	P 9 号	IV-3-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常磐開発(株)	0.1	m3	12,200	1,220	単 46 号	II-3-⑥-2	
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	0.1	m3	60,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,000	
搬運機 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 夕付損耗費(良好)含む	28	m2	211	5,908	P 12 号	IV-3-②-1	
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城碎石(株)	1.4	m3	3,010	4,214	P 13 号	II-2-25-1	
不陸整正 29mm以上34mm未満 粒度調整碎石 M40	3.3	t	2,000	6,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 6,600	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) 平均幅員3.0m超 プライムコート 締固密度2.35	28	m2	284.6	7,968	P 16 号	IV-1-①-1	
	28	m2	1,973	55,244	P 17 号	IV-1-②-1	

いわき市

好間工業団地 2号減圧弁設置工事

【第 4 号 明細書】		(続 き)				1 式 当り	
舗装本復旧工 φ75DIPGX				, 処: 26, 800			
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
排水加工②	1	式		21,597		処: 4,400	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8.2	m	706.6	5,794	P 9 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.06	m3	12,200	732	単 46 号	II-3-⑥-2	
建設副産物処理料金(中間処理) 切断作業時汚泥 常盤開発(株)	0.06	m3	60,000	3,600		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 3,600	
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	5.2	m2	211	1,097	P 12 号	IV-3-②-1	
鼓運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 6.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	0.2	m3	3,010	602	P 13 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 磐城砕石(株)	0.4	t	2,000	800		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 800	
不陸整正 29mm以上34mm未満 再生クッション RC-40	5.2	m2	214.6	1,115	P 14 号	IV-1-①-1	
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以上 グライムコート 締固密度2.15	5.2	m2	1,511	7,857	P 15 号	IV-1-②-1	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

[illegible]

いわき市

【 第 5 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工 φ75DIPGX							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	5	人	15,800	79,000		土木事業単価表 P837	
計				79,000			

いわき市

【 第 6 号 明細書 】							1 式 当り
配管材料							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ75	1	ヶ	(29,200) 29,200	(29,200) 29,200		水道局設計積算資材単価表	
帽 (通水部粉体 外面普通塗装) DIP K形 (BN-FCD) φ100	1	ヶ	(36,700) 36,700	(36,700) 36,700		水道局設計積算資材単価表	
計				(65,900) 65,900		管	

いわき市

【 第 7 号 明 細 書 】							1 式 当 り
減圧井撤去労務							(, 処: 13, 200)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	3	口	852	2,556	単 41 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	2.2	m	848	1,865	単 58 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	3	口	852	2,556	単 59 号	水道事業実務必携 P91、92、106	
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径100mm	2.2	m	865	1,903	単 60 号	水道事業実務必携 P53、54、108	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.073	t	9,724	709	P 7 号	I-2-③-1	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.073	t	7,879	575	P 8 号	I-2-③-1	
スクラップ 鉄 H1	0.073	t	-32,500	-2,372		水道局設計積算資材単価表 諸×	
機器等据付 第4類 質量0.385t / FRP製受水槽 撤去:再使用しない撤去	1	台	21,972	21,972	J 1 号	下水標準 第2巻 P97	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.385	t	9,724	3,743	P 7 号	I-2-③-1	

いわき市

【第 7 号 明細書】		(続 き)					1 式 当り
減圧井撤去労務		(, 処: 13,200)					
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離23.5km以下	0.385	t	13,250	5,101	P 18 号	I-2-③-1	
建設副産物処理料金(中間処理) 廃プラスチック類 (株)高崎クレーン	1.1	m3	12,000	13,200		土木・建築単価表参考資料 P37 処: 13,200 処	
角パイプ(ネット)フェンス撤去工 金網張立 張高H=1800~2000 設置の1/2	32	m	1,890	60,480	代 1 号	省外積算基準 P79 参考	
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t	0.477	t	9,724	4,638	P 7 号	I-2-③-1	
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離14.0km以下	0.477	t	7,879	3,758	P 8 号	I-2-③-1	
スクラップ 鉄 H2	0.477	t	-31,500	-15,025		水道局設計積算資材単価表 諸×	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 モルタル充填工無	1	口	2,600	2,600	単 44 号	水道事業実務必携 P54	
メカニカル継手 呼び径100mm モルタル充填工無	1	口	2,600	2,600	単 61 号	水道事業実務必携 P54	
計				110,859			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 8 号 明細書 】							1 式 当り
減圧井撤去土工							
(, 処: 2,600)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	4.6	m	706.6	3,250	P 9 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下	0.04	m3	12,200	488	単 46 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)	0.04	m3	60,000	2,400		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 2,400	
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	1.2	m2	517	620	単 47 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5.1km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	0.06	m3	3,177	190	単 48 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)	0.1	t	2,000	200		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 200	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.5	m3	2,540	3,810	単 49 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14.9km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	1.5	m3	4,481	6,721	単 50 号	水道事業実務必携 P178	
整地 残土受入れ地での処理	1.5	m3	129.4	194	P 10 号	II-1-②-1	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 8 号 明細書 】							(続 き)	1 式 当り	
減圧井撤去土工							(, 処: 2,600)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クローラ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1.4	m3	3,811	5,335	単 51 号	水道事業実務必携 P165			
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1.9	m3	2,150	4,085		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 再生フラッシュアン RC-40	1.2	m2	728	873	単 55 号	水道事業実務必携 P171			
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm 粒調砕石 M-40	1.2	m2	1,063	1,275	単 56 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	1.2	m2	2,731	3,277	単 57 号	水道事業実務必携 P181			
計				32,718					

いわき市

【 第 9 号 明細書 】							1 式 当り
交通管理工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	5	人	15,800	79,000		土木事業単価表 P837	
計				79,000			

いわき市

【 第 10 号 明細書 】							1 式 当り
試掘工							
(, 処: 6,200)							
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	12	m	706.6	8,479	P 9 号	IV-3-③-1	
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下					単 46 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)	0.09	m3	12,200	1,098		土木・建築単価表参考資料 P39 処: 5,400 処	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 パツタリ クローラ 山積0.28m3	0.09	m3	60,000	5,400		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5.1km DID区間無し パツタリ クローラ 山積0.28m3	3	m2	517	1,551	単 47 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)	0.2	m3	3,177	635	単 48 号	土木・建築単価表参考資料 P39 処: 800 処	
床掘り 土砂 現場制約あり	0.4	t	2,000	800		II-1-③-1	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.9	m3	9,660	8,694	P 19 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km DID区間無し パツタリ クローラ 山積0.28m3	2.3	m3	2,540	5,842	単 49 号	水道事業実務必携 P163	
	3.2	m3	4,481	14,339	単 50 号	水道事業実務必携 P178	

いわき市

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
試掘工 (, 処: 6,200)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
整地 残土受入れ地での処理	3.2	m3	129.4	414	P 10 号	II-1-②-1	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 購入土 良質土(ほぐした土量) クレーン 山積0.28m3 埋戻し+締固め	2.9	m3	3,811	11,051	単 51 号	水道事業実務必携 P165	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.9	m3	2,150	8,385		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100mm 再生クワッパ RC-40	3	m2	592	1,776	単 53 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30mm 再生粗粒度(20) t≤50mm	3	m2	2,105	6,315	単 63 号	水道事業実務必携 P181	
計				74,779			

【 第 11 号 明細書 】							1 式 当り
汚泥分析データ試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×	
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×	

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第11号明細書】 (続 き)							1 式 当 り
汚泥分析データ試験費							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
計				39,450			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第1号代価表】							1 m 当 り
角パイプ(ネット)フェンス撤去工 金網張立 張高H=1800~2000 (設置の1/2 ,) (省外積算基準 P79 参考 ,)							
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 [0.769] 【900】	0.039	人	29,600	1,154		土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.032	人	23,000	736		土木事業単価表 P834	
計				1,890.00			
単位当たり				1,890			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 1 号 施工単価表】 鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P53)							10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	28,496	1,709.76		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.13	人	23,000	2,990.00		土木事業単価表 P834	
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	7,801	9,439.21		公共基準書 機-1	
計				14,138.97			
単位当たり				1,413			
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [D] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数 [B] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [C] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 2 号 施工単価表 】							10 m 当り
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径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 [0.764] 【900】	0.1	人	28,496	2,849.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,000	4,140.00		土木事業単価表 P834	
計				6,989.60			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm		[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う					

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 3 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 [0.764] 【900】	0.05	人	28,496	1,424.80		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,574.8	25.20			
計				2,600.00			
単位当たり				2,600			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 管種区分 直管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 4 号 施工単価表】 G X 形継手接合 異形管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P58 / ,)							1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	28,496	1,424.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,574.8	25.20			
計				2,600.00			
単位当たり				2,600			
[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] = 1 呼び径区分 呼び径75mm					

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 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 [0.764] 【900】	0.08	人	28,496	2,279.68		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,000	1,840.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,119.68	40.32			
計				4,160.00			
単位当たり				4,160			
[計算式] (R29)=(r29)×(1+0.60) 配管工数量 0.08=0.05×(1+0.60) (R13)=(r13)×(1+0.60) 普通作業員数量 0.08=0.05×(1+0.60) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 5 管種区分 G-Linkを用いた異形管			[B] = 1 呼び径区分 呼び径75mm				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 6 号 施工単価表 】							
S 50形継手接合 呼び径50mm 抜止め押輪接合							
(水道事業実務必携 P59 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	28,496	2,279.68		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,000	1,840.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	4,119.68	40.32			
計				4,160.00			
単位当たり				4,160			
[計算式] (R29)=0.05×(1.0+60÷100) 配管工数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (R13)=0.05×(1.0+60÷100) 普通作業員数量(補正後) 0.08=0.05×(1.0+60÷100) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 2 抜止め押輪の接合区分 接合あり							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 7 号 施 工 単 価 表 】							1	口 当り
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鑄鉄管:JWWA 7.5K ,) (水道事業実務必携 P56 /)								
名 称 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.06	人	28,496	1,709.76		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,000	1,380.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率 + 丸 め) 労務費の%	1	%	3,089.76	30.24				
計				3,120.00				
単位当たり				3,120				
[計 算 式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0								
[条 件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75(80)mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 ぶみ計上区分 ぶみ計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	鑄鉄管:JWWA 7.5K 取替ぶみ数				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 8 号 施工単価表】								1	口 当り
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm								(水道事業実務必携 P86)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	28,496	1,139.84		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)			
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P834			
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,059.84	20.16					
計				2,080.00					
単位当たり				2,080					
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑费率 1=1.0									
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75mm									

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 9 号 施工単価表 】							1	口 当り
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り (モデル充填工無) (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 [0.764] 【900】	0.058	人	28,496	1,652.76		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.058	人	23,000	1,334.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,986.76	29.24				
計				3,016.00				
単位当たり				3,016				
[計算式] (R291)=(r291)×{1.0+[C]÷100}×[D] 配管工数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (R131)=(r131)×{1.0+[C]÷100}×[D] 普通作業員数量(補正後) 0.058=0.05×{1.0+15÷100}×1 (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 1 呼び径区分 75mm以下 [C] = 15.000 % 割増率							[B] = 1 モデル充填工 (700mm以上有効) モデル充填工無 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 10 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.056	人	28,496	1,595.77		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.056	人	23,000	1,288.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	14	%	2,883.77	403.23				
計				3,287.00				
単位当たり				3,287				
[計算式] (SZ)=14.0 諸雑费率 14=14.0 (R29)=(r29)×0.7 配管工数量(補正後) 0.056=0.08×0.7 (R13)=(r13)×0.7 普通作業員数量(補正後) 0.056=0.08×0.7								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径75mm								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 11 号 施工単価表 】							1 基 当り
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,) (水道事業実務必携 P98)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	28,496	854.88		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P834	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,801	3,120.40		公共基準書 機-1	
計				5,125.28			
単位当たり				5,125			
[条件] [G] = 1 作業区分 設置 [B] = 1 形状区分 縦型 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数							
[A] = 1 呼び径区分 呼び径100mm以下 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 12 号 施工単価表 】							1 箇所 当り
ねじ式弁設置 B形2号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満 (底版を使用する) (水道事業実務必携 P105)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P834	
計				920.00			
単位当たり				920			
[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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 13 号 施工単価表 】 铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径50mm (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 [0.769] 【900】	0.03	人	29,600	888.00		土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,000	1,380.00		土木事業単価表 P834		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79				
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	30	%	2,268	680.21				
計				2,978.00				
単位当たり				2,978				
[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] = 1 呼び径区分 呼び径50mm /								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 14 号 施工単価表 】 铸铁管切断(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 [0.769] 【900】	0.03	人	29,600	888.00		土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,000	1,380.00		土木事業単価表 P834		
エンジンカッター損料	0.03	日	993	29.79				
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	30	%	2,268	680.21				
計				2,978.00				
単位当たり				2,978				
[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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 15 号 施工単価表 】 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径50mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P91、92、106)							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 [0.769] 【900】	0.008	人	29,600	236.80		土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.016	人	23,000	368.00		土木事業単価表 P834		
エンジンカッター損料	0.03	日	2,220	66.60				
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	30	%	604.8	181.40				
計				852.80				
単位当たり				852				
[計算式] (R12)=(r12) × 0.27 特殊作業員数量 0.008=0.03 × 0.27 (R13)=(r13) × 0.27 普通作業員数量 0.016=0.06 × 0.27 (S2t)=(s2t) × 5417 × 10 ⁻⁶ エンジンカッター-損料 2,220=409000 × 5417 × 10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑费率 30=30.0								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 15 号 施工単価表】 (続 き) ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径50mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P91、92、106)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 材質区分 ダクタイル鋳鉄管 (FCD) [B] = 1 呼び径区分 呼び径50mm			[A] = 2 カッター使用区分 エンジンカッター使用				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 16 号 施工単価表 】							1	口 当り
ポリエチレン管切断 呼び径75mm								
(水道事業実務必携 P97 / ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.01	人	28,496	284.96		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) ✓		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,000	230.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務費の%	7	%	514.96	36.04				
計				551.00	✓			
単位当たり				551	✓			
[計算式] (SZ)=7.0 諸雑費率 7=7.0								
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm ✓								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 17 号 施工単価表】 ポリエチレンスリーブ被覆 φ75×5m (固定用ゴムバンド ,) (水道事業実務必携 P62 / ,)							100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	28,496	7,124.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) ✓	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,000	5,750.00		土木事業単価表 P834	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ75×5m	125	m	214	26,750.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ75	43.75	組	392	17,150.00		水道局設計積算資材単価表	
計				56,774.00 ✓			
単位当たり				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 ÷ 4							
[条件] [A] = 2 呼び径・スリーブ長区分 φ75×5m [C] = 0.000 ポリエチレンスリーブの割増係数 ✓			[B] = 1 固定具区分 固定用ゴムバンド [D] = 0.000 固定用ゴムバンドの割増係数 ✓				

いわき市

[illegible]

【第 18 号 施工単価表】		ポリエチレンスリーブ被覆 φ50×4mm (固定用ゴムバンド)		(水道事業実務必携 P62)		100	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.25	人	28,496	7,124.00		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.25	人	23,000	5,750.00		土木事業単価表 P834	
ポリエチレンスリーブ 厚さ0.2mm φ50×4mm	125	m	568	71,000.00		水道局設計積算資材単価表	
固定用ゴムバンド (4本/組) φ50	43.75	組	920	40,250.00		水道局設計積算資材単価表	
計				124,124.00			
単位当たり				1,241			
[計算式] $(S1) = \{(L2) \times \{1 + [C]\}\} \div (L1) \times 100$ 100m 当りφ50ポリエチレンスリーブの使用量 $125 = (5 \times (1 + 0)) \div 4 \times 100$ $(S2) = \{(4 \times \{1 + [D]\}) + \{(L1) - 1.0\}\} \div (L1) \times 100 \div 4$ 100m 固定用ゴムバンドの使用量 (4本1組) $43.75 = \{(4 \times (1 + 0)) + (4 - 1.0)\} \div 4 \times 100 \div 4$							
[条件] [A] = 1 呼び径・スリーブ長区分 φ50×4mm [C] = 0.000 φ50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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

[illegible]

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

[illegible]

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第20号 施工単価表】							100 m 当り
管明示テープ φ350以下 φ50×4000 (铸铁管布設工 , 天端明示無) (水道事業実務必携 P65 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】						土木事業単価表 P834	
計	0.09	人	23,000	2,070.00			
単位当たり				2,070.00			
				20			
[条件] [A] = 1 呼び径・寸法(mm)区分 φ50×4000							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第21号 施工単価表】							100 m 当り
ロケーティングワイヤー (铸铁管布設工) (水道事業実務必携 P66 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ロケーティングワイヤー 半導電性エチレン系ゴム φ4.4mm(芯 φ1.8mm)	110	m	285	31,350.00		水道局設計積算資材単価表	
普通作業員 [0.828] 【900】						土木事業単価表 P834	
計	0.1	人	23,000	2,300.00			
単位当たり				33,650.00			
				336			
[条件] [A] = 1 ロケーティングワイヤー計上区分 ロケーティングワイヤー計上する							

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 22 号 施工単価表 】							
空気弁設置(機械施工) 呼び径75mm							
(水道事業実務必携 P100 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.09	人	28,496	2,564.64		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,000	2,530.00		土木事業単価表 P834	
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.4	時間	7,801	3,120.40		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (率+丸め)							
労務費の%	1	%	5,094.64	49.96			
計							
単位当たり				8,265.00			
				8,265			
[計算式] (S2)=1.0 諸雑费率 =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

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 23 号 施工単価表 】							
鉄蓋設置 角形 2号 寸法600×500mm							
(水道事業実務必携 P102 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,000	3,220.00		土木事業単価表 P834	
計							
単位当たり				3,220.00			
				3,220			
[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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 24 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 [0.828] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P834	
計				1,150.00			
単位当たり				1,150			
[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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 25 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 [0.828] 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P834	
計				920.00			
単位当たり				920			
[条件] [B] = 1 施工区分 設置			[A] = 14 種類・内径(mm)・高さ(mm) 2号下部壁 内径600×500 高200				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【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 [0.828] 【900】						土木事業単価表 P834	
計	0.04	人	23,000	920.00			
				920.00			
単位当たり				920			
[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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第27号 施工単価表】							
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径50mm							
(水道事業実務必携 P84 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】						土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】						土木事業単価表 P834	
計	0.18	人	23,000	4,140.00			
				6,989.60			
単位当たり				698			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 28 号 施工単価表 】							10 m 当り
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径40mm							(水道事業実務必携 P84 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.08	人	28,496	2,279.68		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) / /	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.14	人	23,000	3,220.00		土木事業単価表 P834	
計				5,499.68			
単位当たり				549			
[条件] [C] = 1 施工区分 硬質塩化管据付工 [B] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0		[A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm					

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 29 号 施工単価表 】							2 口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径50mm							(水道事業実務必携 P84 / ,)
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	28,496	1,139.84		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) / /	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,000	920.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) / 労務費の%	1	%	2,059.84	20.16			
計				2,080.00			
単位当たり				1,040			
[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50mm		[B] = 1.000				歩掛補正係数:必要時以外1.0	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 30 号 施工単価表 】							2	口 当り
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径40mm								
(水道事業実務必携 P84 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	28,496	854.88		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,000	690.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,544.88	15.12				
計				1,560.00				
単位当たり				780				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 6 呼び径区分 呼び径40mm		[B] = 1.000			歩掛補正係数:必要時以外1.0			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 31 号 施工単価表 】							1	箇所 当り
止水栓取付け VP用 呼び径50mm (接合及び止水栓筐取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.13	人	28,496	3,704.48		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.08	人	23,000	1,840.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,544.48	54.52				
計				5,599.00				
単位当たり				5,599				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付		[B] = 6 呼び径区分 50mm						

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第32号 施工単価表】							
止水栓取付け VP用 呼び径40mm (接合及び止水栓筐取付) (水道事業実務必携 P193)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.12	人	28,496	3,419.52		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.07	人	23,000	1,610.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	5,029.52	49.48			
計				5,079.00			
単位当たり				5,079			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 3 区分 VP用 [C] = 1 取付区分 接合及び止水栓筐取付			[B] = 5 呼び径区分 40mm				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第33号 施工単価表】							
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径75mm (水道事業実務必携 P192)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.11	人	28,496	3,134.56		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.11	人	23,000	2,530.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	13	%	5,664.56	735.44			
計				6,400.00			
単位当たり				6,400			
[条件] [A] = 2 管種・呼び径区分 鋳鉄管 呼び径75mm			[B] = 5 分岐呼び径 40mm				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第34号施工単価表】							
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 [0.764] 【900】	0.05	人	28,496	1,424.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,574.8	25.20			
計				2,600.00			
単位当たり				2,600			
[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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第35号施工単価表】							
機器等据付 第2類 芯出し調整の楽な機器 (1台当り質量0.056 t) (水道事業実務必携 P196 /)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	0.462	日	30,300	13,998.60		土木事業単価表 P845	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.051	人	23,000	1,173.00		土木事業単価表 P834	
計				15,171.60			
単位当たり				15,171			
[計算式] (Y)=4.8×[C]÷0.776 据付工数量 0.513=4.8×0.056÷0.776 (RJ09)=(Y)×0.9 機械設備据付工数量 0.462=0.513×0.9 (R13)=(Y)×0.1 普通作業員数量 0.051=0.513×0.1							
[条件] [A] = 2 分類区分 第2類 芯出し調整の楽な機器 [C] = 0.056 t 1台当り質量			[B] = 40 第5類 散架設備区分 第5類 散架設備以外 [D] = 4 割増区分(第4類、第7類の時) 第1類、第7類以外				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 36 号 施工単価表 】							
機器等据付 第4類 貯留機器							
(1台当り質量0.027 t) (水道事業実務必携 P196 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
機械設備据付工 [0.699] 機械設備積算基準関係 【900】	0.117	日	30,300	3,545.10		土木事業単価表 P845	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.013	人	23,000	299.00		土木事業単価表 P834	
計				3,844.10			
単位当たり				3,844			
[計算式] (Y)=4.8×[C] 据付工数量 0.13=4.8×0.027 (RJ09)=(Y)×0.9 機械設備据付工数量 0.117=0.13×0.9 (R13)=(Y)×0.1 普通作業員数量 0.013=0.13×0.1							
[条件] [A] = 4 分類区分 第4類 貯留機器 [C] = 0.027 t 1台当り質量							
[B] = 40 第5類 散気設備区分 第5類 散気設備以外 [D] = 3 割増区分(第4類、第7類の時) 合成樹脂・アルミ以外(第4、7類の時)							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 37 号 施工単価表 】							1 個 当 り
鉄蓋設置 円形 4号 寸法600mm							(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 [0.828] 【900】	0.11	人	23,000	2,530.00		土木事業単価表 P834	
計				2,530.00			
単位当たり				2,530			
[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] = 4 種類・寸法	円形 4号 寸法600mm				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 38 号 施工単価表 】							
フランジ継手 呼び径65mm以下 (铸铁管:JWWA 10K ,) (水道事業実務必携 P56 / ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.05	人	28,496	1,424.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%	2,574.8	25.20			
計				2,600.00			
単位当たり				2,600			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0							
[条件] [A] = 1 呼び径区分 呼び径65mm以下 [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 材料計上区分 材料計上しない			[B] = 2 規格区分 铸铁管:JWWA 10K [F] = 0.000 本 取替材料数				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 39 号 施工単価表 】							
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) (太径10%未満(補正なし),SD-295 D13mm) (VI-2-①-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	77,625	77,625.00		土木事業単価表 P580	
異形棒鋼 SD295 D13 【B00】	1.03	t	101,000	104,030.00		土木事業単価表 P250	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		45.00			
計				181,700.00			
単位当たり				181,700			
[計算式] (sjt)=FUNC_TANKA((Sjc)) 市場単価 67,500=FUNC_TANKA(TTA011) (SJH)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正 1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1 (Sjt)=(sjt)×(SJH) 設計単価 77,625=67500×1.15							
[条件] [A] = 2 鉄筋規格 SD-295 D13mm [B] = 2 施工規模 施工規模10t未満 [D] = 1 時間制約 時間制約無 [F] = 1 太径鉄筋の割合 太径10%未満(補正なし)			[H] = 1 規格・仕様区分 一般構造物 [C] = 1 現場条件 シリ内作業・法面作業以外 [E] = 1 夜間作業 夜間作業無 [G] = 1 構造物種別による補正 補正無(一般構造物)				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第40号 施工単価表】 鋳鉄管K形(メカニカル)継手取外し 呼び径75mm以下 (水道事業実務必携 P54.107)							1	口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.03	人	28,496	854.88		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.03	人	23,000	690.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	1,544.88	15.12				
計				1,560.00				
単位当たり				1,560				
[計算式] $(R291)=(r291) \times (H0)$ 配管工数量(補正後) $0.03=0.05 \times 0.6$ $(R131)=(r131) \times (H0)$ 普通作業員数量(補正後) $0.03=0.05 \times 0.6$ $(SZ)=1.0$ 諸雑费率 $1=1.0$								
[条件] [C] = 1 管種区分 K形 [B] = 0.000 % 割増率 [A] = 1 呼び径区分 75mm以下								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第41号 施工単価表】 ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用) (水道事業実務必携 P91.92.106)							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 [0.769] 【900】	0.008	人	29,600	236.80		土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.016	人	23,000	368.00		土木事業単価表 P834		
エンジンカッター損料	0.03	日	2,220	66.60				
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	30	%	604.8	181.40				
計				852.80				
単位当たり				852				
[計算式] $(R12)=(r12) \times 0.27$ 特殊作業員数量 $0.008=0.03 \times 0.27$ $(R13)=(r13) \times 0.27$ 普通作業員数量 $0.016=0.06 \times 0.27$ $(S2t)=(s2t) \times 5417 \times 10^{-6}$ エンジンカッター損料 $2,220=409000 \times 5417 \times 10^{-6}$ $(SZ)=30.0$ 諸雑费率 $30=30.0$								

いわき市

[illegible]

【第 42 号 施工単価表】							10	m 当り
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 人力 呼び径75mm以下 (水道事業実務必携 P53、54、108)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
配管工 [0.764] 【900】	0.102	人	28,496	2,906.59		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.312	人	23,000	7,176.00		土木事業単価表 P834		
計				10,082.59				
単位当たり				1,008				
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.102=0.17×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.312=0.52×0.6								
[条件] [A] = 2 施工区分 人力 [C] = 5 クレーン使用区分 人力施工の場合 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[B] = 1 呼び径区分 75mm以下 [E] = 0.000 日 ドラッククレーン賃料日数					

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 43 号 施工単価表 】							1	口 当り
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 [0.764] 【900】	0.06	人	28,496	1,709.76		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.06	人	23,000	1,380.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	3,089.76	30.24				
計				3,120.00				
単位当たり				3,120				
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0								
[条件] [A] = 2 呼び径区分 呼び径75 (80) mm [D] = 3 耐震型補強金具設置区分 耐震型補強金具設置なし [C] = 2 歩掛計上区分 歩掛計上しない			[B] = 1 規格区分 [F] = 0.000 本	铸铁管:JWWA 7.5K 取替歩掛数				

いわき市

好間工業団地 2 号減圧弁設置工事

【 第 44 号 施工単価表 】							1	口 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 [0.764] 【900】	0.05	人	28,496	1,424.80		土木事業単価表 P836 労務補正 (1.04)		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P834		
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,574.8	25.20				
計				2,600.00				
単位当たり				2,600				
[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) [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0	モルタル充填工無				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 45 号 施工単価表 】							
ホリシレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm (水道事業実務必携 P86)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	0.1	人	28,496	2,849.60		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.18	人	23,000	4,140.00		土木事業単価表 P834	
計				6,989.60			
単位当たり				698			
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径75mm			[B] = 1 融着接合区分 融着接合(EF接合)を行う				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 46 号 施工単価表 】							
側溝清掃車運搬 運搬距離14.0km超え22.0km以下 (Ⅱ-3-⑥-2)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	11.628	人	23,000	267,444.00		土木事業単価表 P834	
側溝清掃車運転 7*10式 容量9.0m3	11.628	日	81,860	951,868.08		機-19	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		687.92			
計				1,220,000.00			
単位当たり				12,200			
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 11.628=1×100÷8.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 11.628=100÷8.6							
[条件] [A] = 3 運搬距離 14.0km超え22.0km以下							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 47 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 (ハック材 クローラ 山積0.28m3,) (水道事業実務必携 P169 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.42	人	30,200	12,684.00		土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.63	人	23,000	14,490.00		土木事業単価表 P834	
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	7,348	24,615.80		公共基準書 機-1	
諸 雑 費 (丸め)							
計	1	式		0.20			
単位当たり				51,790.00			
				517			
[条件] [A] = 1 舗装厚 舗装厚0cm超え10cm以下 [D] = 0.000 人 一般世話役 [F] = 0.000 時間 バックホウ運転時間							
[B] = 1 ハック材規格 クローラ型 山積0.28m3 平積0.2) [E] = 0.000 人 普通作業員 [X] = 3 ハック材規格区分 排対型:2次基準							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 48 号 施工単価表】							10 m2 当り
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.1km (DID区間無し, ハック材 クローラ 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
ダンプトラック運転 オンロード・デ・イゼール 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	0.78	日	40,740	31,777.20		公共基準書 機-22	
計				31,777.20			
単位当たり				3,177			
[計算式] (kd)=0.60 ダンプトラック運搬日数(土砂) 0.6=0.60 (KD)=(kd)×{1+(H0)} ダンプトラック運搬日数 0.78=0.6×(1+0.3)							
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 ハック材規格 クローラ型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイド参照 処分費・投棄料等に該当しない							
[B] = 5.100 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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 49 号 施工単価表 】							100	m3 当り
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)							(水道事業実務必携 P163 ,)	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.9	人	30,200	57,380.00		土木事業単価表 P835		
普通作業員 [0.828] 【900】	5	人	23,000	115,000.00		土木事業単価表 P834		
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし	11.1	時間	7,348	81,562.80		公共基準書 機-1		
諸 雑 費 (丸め)								
計	1	式		57.20				
単位当たり				254,000.00				
				2,540				
[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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 50 号 施工単価表 】							10	m3 当り
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離14.9km (DID区間無し , バックホウ クロー 山積0.28m3) (水道事業実務必携 P178 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
ダンプトラック運転 オンロード・デイスブル 4t積級 タイヤ損耗状態 良好 損料補正なし	1.1	日	40,740	44,814.00		公共基準書 機-22		
計				44,814.00				
単位当たり				4,481				
[計算式] (kd)=1.10 ダンプトラック運搬日数(土砂) 1.1=1.10								
[条件] [A] = 2 運搬機種・規格 ダンプトラック4t積級 [C] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [D] = 3 バックホウ規格 クロー型 山積0.28m3 [SB] = 1 処分費属性設定条件:ガイト参照 処分費・投棄料等に該当しない							[B] = 14.900 km 片道運搬距離 [a] = 1 タイヤ損耗費 良好 [E] = 1 処理対象区分 土砂	

いわき市

いわき市

好間工業団地 2号減圧弁設置工事

いわき市

好間工業団地 2号減圧弁設置工事

【 第 52 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)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,200	12,080.00		土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	29,600	23,680.00		土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,000	36,800.00		土木事業単価表 P834	
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.26	t	12,450	90,387.00		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	31,780	12,712.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.4	日	30,890	12,356.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) ✓ 労務、損料、運転経費の%	7	%	97,628	6,785.00			
計				194,800.00			
単位当たり				1.948			

いわき市

好間工業団地 2号減圧弁設置工事

【 第 52 号 施工単価表 】 (続 き)							
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	
[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 0.4=(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 瀝青材区分 瀝青材散布 無 [G] = 0.000 t/m3 締固め後密度			[A] = 30.000 mm 舗装厚 [D] = 2 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

【第 53 号 施工单価表】

いわき市

【第 53 号 施工单價表】

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第54号 施工単価表】							
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度(20) (t≤50mm プライムコート) (水道事業実務必携 P181) , ()							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,200	12,080.00		土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	29,600	23,680.00		土木事業単価表 P834	
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,000	36,800.00		土木事業単価表 P834	
再生材アスファルト合材・密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,800	160,934.40		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37' ライム用、PK-47' 用 【800】	126	l	117	14,742.00		土木事業単価表 P217	
振動ローラ運転 (舗装用)バント'ガイト'式0.5～0.6t	0.4	日	31,780	12,712.00		公共基準書 機-23	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,890	24,712.00		公共基準書 機-23	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	17	%	109,984	18,639.60			
計				304,300.00			

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 54 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 再生密粒度(20)						
(t≤50mm , プライムコート) (水道事業実務必携 P181 ,)						
名 称 ・ 規 格		数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号
単位当たり					3,043	
[計算式]						
(R11)={(r11)×100÷(D)} 一般世話役数量						
0.4=(1×100÷250)						
(R12)={(r12)×100÷(D)} 特殊作業員数量						
0.8=(2×100÷250)						
(R13)={(r13)×100÷(D)} 普通作業員数量						
1.6=(4×100÷250)						
(KD1)={(kd1)×100÷(D)} 振動ローラ運転日数						
0.4=(1×100÷250)						
(KD2)={(kd2)×100÷(D)} 振動コンパクタ運転日数						
0.8=(2×100÷250)						
(SK)=(sk) 締固め後密度						
2.35=2.35						
(AS)=100×[A]÷1000×(SK)×{1+(HK)} アスファルト混合物使用量						
12.573=100×50÷1000×2.35×{1+0.07}						
[条件]						
[B] = 1 1層当り仕上り厚 t≤50mm						
[C] = 1 歩車道区分 車道及び路肩						
[E] = 2 瀝青材区分 プライムコート						
[G] = 0.000 t/m3 締固め後密度						
[A] = 50.000 mm 舗装厚						
[D] = 1 瀝青材散布区分 瀝青材散布 有						
[AS] = 13 アスファルト材料 再生密粒度(20)						
[H] = 1 砂散布の有無 砂散布 無						

いわき市

【 第 55 号 施工単価表 】							100	m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚150mm (再生クラッシュ RC-40 ,) (水道事業実務必携 P171 ,)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,000	17,940.00		土木事業単価表 P834		
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	19.05	m3	2,150	40,957.50		土木事業単価表 P211		
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日	31,070	13,981.50		公共基準書 機-31		
諸 雑 費 (丸め)	1	式		1.00				
計				72,880.00				
単位当たり				728				
[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}								

好間工業団地 2号減圧弁設置工事

[illegible]

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 56 号 施工単価表】							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.78	人	23,000	17,940.00		土木事業単価表 P834	
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	19.05	m3	3,900	74,295.00		土木事業単価表 P181	
タンバ及びランマ運転(賃料) 60~80kg	0.45	日	31,070	13,981.50		公共基準書 機-31	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		83.50			
計				106,300.00			
単位当たり				1,063			
[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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 56 号 施工単価表】 (続 き)							100 m2 当り
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚150mm (粒調砕石 M-40) (水道事業実務必携 P171)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
[条件] [C] = 2 上層・下層路盤区分 上層路盤 [y1] = 2 路盤材材料 粒調砕石 M-40			[y2] = 150.000 mm 仕上り厚				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 57 号 施工単価表】							100	m ² 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
土木一般世話役 [0.775] 【900】	0.4	人	30,200	12,080.00		土木事業単価表 P835		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	29,600	23,680.00		土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,000	36,800.00		土木事業単価表 P834		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	12.573	t	12,450	156,533.85		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイ式0.5～0.6t	0.4	日	31,780	12,712.00		公共基準書 機-23		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,890	24,712.00		公共基準書 機-23		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,984	6,582.15				
計				273,100.00				
単位当たり				2,731				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 57 号 施工単価表】 (続 き)							100	m ² 当り
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生粗粒度(20) (t≤50mm) (水道事業実務必携 P181)								
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準		
[計算式] (R11)={ (r11) × 100 ÷ (D) } 一般世話役数量 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (R12)={ (r12) × 100 ÷ (D) } 特殊作業員数量 0.8 = (2 × 100 ÷ 250) (R13)={ (r13) × 100 ÷ (D) } 普通作業員数量 1.6 = (4 × 100 ÷ 250) (KD1)={ (kd1) × 100 ÷ (D) } 振動ローラ運転日数 0.4 = (1 × 100 ÷ 250) (KD2)={ (kd2) × 100 ÷ (D) } 振動コンパクト運転日数 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/m ³ 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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 58 号 施工単価表 】							10	m	当り
撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下							(水道事業実務必携 P53、54、108)		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.764] 【900】	0.036	人	28,496	1,025.85		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)			
普通作業員 [0.828] 【900】	0.078	人	23,000	1,794.00		土木事業単価表 P834			
クレーン装置付トラック運転 ペーシツク4〜4.5t積 2.9t吊	0.726	時間	7,801	5,663.52		公共基準書 機一 1			
計				8,483.37					
単位当たり				848					
[計算式] (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.036=0.06×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.078=0.13×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.726=1.21×0.6									
[条件] [A] = 1 施工区分 機械力 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0							[B] = 1 呼び径区分 75mm以下 [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数		

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 59 号 施工単価表 】							1	口 当り
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)								
(水道事業実務必携 P91、92、106)								
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 [0.769] 【900】	0.008	人	29,600	236.80		土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	0.016	人	23,000	368.00		土木事業単価表 P834		
エンジンカッター損料	0.03	日	2,220	66.60				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%	604.8	181.40				
計				852.80				
単位当たり				852				
[計算式] (R12)=(r12) × 0.27 特殊作業員数量 0.008=0.03 × 0.27 (R13)=(r13) × 0.27 普通作業員数量 0.016=0.06 × 0.27 (S2t)=(s2t) × 5417 × 10 ⁻⁶ エンジンカッター損料 2,220=409000 × 5417 × 10 ⁻⁶ (SZ)=30.0 諸雑費率 30=30.0								

いわき市

[illegible]

【第 60 号 施工単価表】							10	m	当り
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径100mm									
(水道事業実務必携 P53、54、108)									
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準			
配管工 [0.764] [900]	0.042	人	28,496	1,196.83		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)			
普通作業員 [0.828] [900]	0.078	人	23,000	1,794.00		土木事業単価表 P834			
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4〜4.5t積 2.9t吊	0.726	時間	7,801	5,663.52		公共基準書 機-1			
計				8,654.35					
単位当たり				865					
〔計算式〕 (R29)=(r29)×0.6 配管工数量 0.042=0.07×0.6 (R13)=(r13)×0.6 普通作業員数量 0.078=0.13×0.6 (KH)=(kh)×0.6 クレーン運転時間 0.726=1.21×0.6									
〔条件〕 [A] = 1 施工区分 機械力 [C] = 2 クレーン使用区分 クレーン付トラック使用 [D] = 1.000 歩掛補正係数:必要時以外1.0			[B] = 2 呼び径区分 100mm [E] = 0.000 日 トラッククレーン賃料日数						

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 61 号 施工単価表】							
メカニカル継手 呼び径100mm (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 [0.764] 【900】	0.05	人	28,496	1,424.80		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	0.05	人	23,000	1,150.00		土木事業単価表 P834	
諸 雑 費 (率+丸め) 継手労務費の%	1	%	2,574.8	25.20			
計				2,600.00			
単位当たり				2,600			
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 I=1.0							
[条件] [A] = 2 呼び径区分 100mm [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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 62 号 施工単価表】							
通水試験 (既設管と連絡して , 給水車が不要の場合) (水道事業実務必携 P129 ,)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
配管工 [0.764] 【900】	3	人	28,496	85,488.00		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04)	
普通作業員 [0.828] 【900】	3	人	23,000	69,000.00		土木事業単価表 P834	
器具損料及び諸雑費 労務費の%	20	%	154,488	30,897.60			
計				185,385.60			
単位当たり				185,385			
[条件] [A] = 2 作業区分 給水車が不要の場合							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 63 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 [0.775] 【900】	0.4	人	30,200	12,080.00		土木事業単価表 P835		
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.8	人	29,600	23,680.00		土木事業単価表 P834		
普通作業員 [0.828] 【900】	1.6	人	23,000	36,800.00		土木事業単価表 P834		
再生材アスファルト合材 粗粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	7.544	t	12,450	93,922.80		土木事業単価表 P211		
振動ローラ運転 (舗装用)ハット'カ'イト'式0.5～0.6t	0.4	日	31,780	12,712.00		公共基準書 機-2.3		
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg	0.8	日	30,890	24,712.00		公共基準書 機-2.3		
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の%	6	%	109,984	6,593.20				
計				210,500.00				
単位当たり				2,105				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 63 号 施工単価表】							100	m2 当り
(続 き) アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚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		
[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 7.544=100×30÷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 締め後密度			[A] = 30.000 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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 1 号 施工単価表 】							1,000 台 当り
機器等据付 第 4 類 質量0.385 t FRP製受水槽 (撤去:再使用しない撤去) (下水標準 第2巻 P97)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
設備機械工 [0.746] 【900】	731	人	27,500	20,102,500		土木事業単価表 P836	
普通作業員 [0.828] 【900】	813	人	23,000	1,869,900		土木事業単価表 P834	
計				21,972,400			
単位当たり				21,972			
[計算式] (SS)=4.8×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×1000 据付人工数量 813=4.8×0.385×0.4×(1+0)×1.1×1000 (R82)=(SS)×0.9 設備機械工数量 731=813×0.9 (R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量 81.3=813×0.1							
[条件] [KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 1 補正区分 合成樹脂製 [V] = 0.000 作業種別に応じた補正率 [A] = 0.385 t 1台当り質量 [C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上							

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第1号 施工パッケージ】							
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 (基礎碎石+均しコンクリート)				1 m 当り 17,020.00 (Ⅱ-2-⑩-1)			
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】			6.23				
ラフレックスクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型・25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	10.875	1,851.00	2.78	42,800	46,400		土木事業単価表 P562
その他(機械)	13.496	2,297.00					
【労務】			20.57				
普通作業員 [0.828] 【900】	16.187	2,755.00	4.66	23,900	23,000		土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.860	1,508.00	2.35	28,900	30,200		土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.678	1,477.00	2.17	26,700	29,600		土木事業単価表 P834
その他(労務)	41.857	7,124.00					
【材料】			73.20				
ボックスカルバートRC B600×H600×L2000 T-25 0.2~3.0m 土被り			73.20	89,900			
【端数調整】	0.047	8.00					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 61,436 × {							

いわき市

[illegible]

【第 2 号 施工パッケージ】 ボックスカルバート 据付 2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 (Ⅱ-2-⑩-1)								1 m 当り 8,349.00円
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】				3.54				
ラフレン・クレーン賃料 油圧伸縮シブ型 25t吊 ：▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】		22.170	1,851.00	3.22	42,800	46,400		土木事業単価表 P562
その他(機械)		2.204	184.00					
【労務】				11.69				
普通作業員 [0.828] 【900】		33.010	2,756.00	5.40	23,900	23,000		土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】		18.050	1,507.00	2.72	28,900	30,200		土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.769] 【900】		17.679	1,476.00	2.51	26,700	29,600		土木事業単価表 P834
その他(労務)		6.856	572.40					
【材料】				84.77				
ボックスカルバートRC B600×H600×L2000 T-25 0.2～3.0m 土被り				84.77	89,900			
【端数調整】		0.031	2.60					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 53.046 × {								

いわき市

[illegible]

【第 3号 施工パッケージ】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 小型構造物 (②18-8-40(高) ,養生無し) (Ⅱ-4-①-1)								32,650.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員 [0.828] 【900】	19.017	6,209.00	20.27	23,900	23,000		土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	9.057	2,957.00	8.38	26,700	29,600		土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.413	2,747.00	8.26	28,900	30,200		土木事業単価表 P835	
その他(労務)	1.453	474.50						
【材料】								
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.025	20,251.00	61.62	18,500	19,100		土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.035	11.50						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 19,100=18900+0+0+200+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 31.833 × {								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

[illegible]

いわき市

好問工業団地2号減圧弁設置工事

【第 4 号 施工パッケージ】 型枠 一般型枠 小型構造物				(Ⅱ-4-②-1)				1 m2 当り 8,763.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】			100.00					
型わく工 [0.898] 【900】	45.761	4,010.00	43.77	27,500	29,700		土木事業単価表 P836	
普通作業員 [0.828] 【900】	29.122	2,552.00	31.27	23,900	23,000		土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	12.051	1,056.00	11.92	28,900	30,200		土木事業単価表 P835	
その他(労務)	13.032	1,142.00						
【端数調整】	0.034	3.00						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 8,483.4 × { (43.77/100×29,700/27,500+31.27/100×23,000/23,900+11.92/100×30,200/28,900)×100.00/(43.77+31.27+11.92) + (100-100)/100} = 8,763.00								
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠 [J2] = 2 構造物の種類 小型構造物								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 5 号 施工パッケージ】 / コンクリート削孔(電動ハンマドリル)								1 孔 当り 818.40円
(IV-3-⑬-1)								
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					
土木一般世話役 [0.775] 【900】	43.915	359.40	45.21	28,900	30,200		土木事業単価表 P835	
特殊作業員 [0.769] 【900】	43.023	352.10	41.75	26,700	29,600		土木事業単価表 P834	
その他(労務)	13.038	106.70						
【端数調整】	0.024	0.20						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 760.89 × { (45.21/100 × 30,200/28,900 + 41.75/100 × 29,600/26,700) × 100.00 / (45.21 + 41.75) + (100 - 100) / 100} = 818.40								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 6 号 施工パッケージ】 / アンカー アンカー材径25mm以下 下方向								1 本 当り 1,438.00円
(IV-3-⑬-1)								
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					
特殊作業員 [0.769] 【900】	52.121	749.50	49.79	26,700	29,600		土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	26.579	382.20	26.94	28,900	30,200		土木事業単価表 P835	
普通作業員 [0.828] 【900】	20.243	291.10	22.28	23,900	23,000		土木事業単価表 P834	
その他(労務)	0.989	14.22						
【端数調整】	0.068	0.98						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,357.9 × { (49.79/100 × 29,600/26,700 + 26.94/100 × 30,200/28,900 + 22.28/100 × 23,000/23,900) × 100.00 / (49.79 + 26.94 + 22.28) + (100 - 100) / 100} = 1,438.00								
[条件] [J1] = 1 適用アンカー材径 25mm以下								
[J2] = 2 削孔方向 下方向								

いわき市

【第 7 号 施工パッケージ】		現場発生品及び支給品積込み・荷卸し クレーン装置付2t級 吊能力2.9t		1 t 当り			
		(1-2-③-1)		9,724.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A 地区	13.503	1,313.00	13.52	7,190	7,690		P2-1-23
【労務】							
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.012	3,988.00	83.62	27,700	28,700		土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	42.277	4,111.00	42.39	26,700	29,600		土木事業単価表 P834
その他(労務)	0.400	38.93	40.83				
【材料】							
軽油 ミニローラー(ハートロー給油) 【910】	2.790	271.30	2.86	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	1.77					
〔積算単価計算式〕 積算単価(P') = 9,082.2 × { (13.52/100 × 7,690/7,190) × 13.52/13.52 + (42.39/100 × 28,700/27,700 + 40.83/100 × 29,600/26,700) × 83.62/(42.39 + 40.83) + (2.86/100 × 140/134) × 2.86/2.86 + (100 - 13.52 - 83.62 - 2.86)/100} = 9,724.00							

[illegible]

いわき市

【第 8 号 施工パッケージ】		現場発生産品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t		1 t 当り	
(DID区間有 , 運搬距離14.0km以下) (I-2-③-1)				7,879.00円	
名 称	規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価
【機械】					
トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区		13.555	1,068.00	13.58	7,190
【労務】					
運転手(特殊) [0.778] [900]		41.160	3,243.00	83.54	28,700
特殊作業員 [0.769] [900]		42.442	3,344.00	42.54	29,600
【材料】					
軽油 ミニローラー(ハトロー)給油) [910]		2.810	221.40	2.88	140
【端数調整】		0.033	2.60		
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 7,358.5 × { (13.58/100×7,690/7,190)×13.58/13.58 + (42.54/100×28,700/27,700+41.00/100×29,600/26,700)×83.54/(42.54+41.00) + (2.88/100×140/134)×2.88/2.88 + (100-13.58-83.54-2.88)/100 } = 7,879.00					
[条件] [1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t [14] = 2 DID区間の有無 DID区間有					

好間工業団地2号減圧弁設置工事

[illegible]

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 9 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								1 m 当り 706.60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	
【機械】			15.42					
コンクリートカッタ〔バキューム式・湿式〕 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型 供用日当り換算損料 A地区	10.150	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71	
その他(機械)	4.771	33.71						
【労務】			57.13					
特殊作業員 〔0.769〕 【900】	20.691	146.20	19.60	26,700	29,600		土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 〔0.775〕 【900】	10.504	74.22	10.55	28,900	30,200		土木事業単価表 P835	
普通作業員 〔0.828〕 【900】	8.005	56.56	8.73	23,900	23,000		土木事業単価表 P834	
その他(労務)	18.398	130.00						
【材料】			27.45					
コンクリートカッタプレート 径45cm(18インチ) 【B00】	23.252	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552	
レギュラーガソリン スタント 【910】	2.859	20.20	2.83	149	158		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	1.329	9.39						

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 9 号 施工パッケージ】				(続 き)		1 m 当り		
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下				(IV-3-③-1)		706.60円		
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.041	0.30						
[積算単価計算式]								
積算単価(P') = 673.26 × {								
(10.49/100×13,000/12,800)×15.42/10.49								
+ (19.60/100×29,600/26,700+10.55/100×30,200/28,900+8.73/100×23,000/23,900)×57.13/(19.60+10.55+8.73)								
+ (23.29/100×71,500/68,200+2.83/100×158/149)×27.45/(23.29+2.83)								
+ (100-15.42-57.13-27.45)/100} = 706.60								
[条件]								
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版				[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 10 号 施工パッケージ】 /								1 m3 当り
整地 残土受入れ地での処理								129.40円
(Ⅱ-1-②-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			23.13					
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.779	30.77	23.13	8,800	9,490		土木事業単価表 P568	
【労務】			51.64					
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.012	66.01	51.64	27,700	28,700		土木事業単価表 P834	
【材料】			25.23					
軽油 ミニローラー(バトリール給油) 【910】	25.131	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.078	0.10						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 123.38 × { (23.13/100×9,490/8,800)×23.13/23.13 + (51.64/100×28,700/27,700)×51.64/51.64 + (25.23/100×140/134)×25.23/25.23 + (100-23.13-51.64-25.23)/100} = 129.40								
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理								

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 11 号 施工パッケージ】 フレキシブル形側溝(製品長0.6m/個)据付・撤去 500C(705×370×600) (基礎砕石有り ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)								1 m 当り 7,872.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			5.87					
バックホウ クレーン機能付き 排対型:1次基準 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35m3) 2.9t吊 供用日当り換算損料 A地区 その他(機械)	6.077	478.40	4.64	10,500	10,200		P2-1-11	
	1.611	126.80						
【労務】			68.35					
普通作業員 [0.828] 【900】	39.494	3,109.00	30.44	23,900	23,000		土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	17.251	1,358.00	12.25	28,900	30,200		土木事業単価表 P835	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	10.490	825.80	7.51	27,700	28,700		土木事業単価表 P834	
特殊作業員 [0.769] 【900】	5.635	443.60	3.77	26,700	29,600		土木事業単価表 P834	
その他(労務)	19.411	1,528.00						
【材料】			25.78					
鉄筋コンクリートL形			23.31	1,500				
軽油 バトリール給油			1.95	134				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 11 号 施工パッケージ】				(続 き)			
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄL形側溝 (製品長0.6m/個) 据付・撤去 500C(705×370×600)				1 m 当り			
(基礎碎石有り ,) (Ⅱ-2-00-1)				7,872.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】	0.031	2.40					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 10,614 × {							
(4.64/100×10,200/10,500)×5.87/4.64							
+ (30.44/100×23,000/23,900+12.25/100×30,200/28,900+7.51/100×28,700/27,700+3.77/100×29,600/26,700)×68.35/(30.4							
4+12.25+7.51+3.77)							
+ (23.31/100×0/1,500+1.95/100×0/134)×25.78/(23.31+1.95)							
+ (100-5.87-68.35-25.78)/100} = 7,872.00							
[条件]							
[J1] = 3 作業区分 据付・撤去				[J2] = 1 基礎碎石の有無 有り			
[J3] = 9 L形側溝の種類 500C(705×370×600)				[J4] = 2 費用の内訳 機械・労務費(1日未満用)			

[illegible]

【第 13 号 施工パッケージ】		1 m3 当り	
般運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)		3,010.00円	
(6.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1)			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)
【機械】			
ダンプトラック			44.95
オンロード・デ・イ・セ・ル 10 t 積級 供用日 当り 換算 損料 A 地区	42.757	1,287.00	44.95
【労務】			
運転手(一般)			38.97
[0.793] 【900】	41.329	1,244.00	38.97
【材料】			
軽油			16.08
ミニローラー(パ・トロ・給油)	15.847	477.00	16.08
【910】			
【端数調整】			
	0.067	2.00	
【計算式】			
(At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料			
20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0)			
(At004)=FUNC_TANKA((At003)) タイヤ損耗費(10t良好)単価			
747=FUNC_TANKA(TFM0404)			
(At005)=(At002)+(At004) 割増後損料			
20,847=20100+747			
【積算単価計算式】			
積算単価(P') = 2,839.5 × {			
(44.95/100×20,847/20,667)×44.95/44.95			
+ (38.97/100×25,200/22,400)×38.97/38.97			
+ (16.08/100×140/134)×16.08/16.08			

いわき市

[illegible]

【第 14 号 施工パッケージ】		不陸整正 29mm以上34mm未満 (再生クラッシュ RC-40		) (IV-1-①-1		) m2 当り 214.60円	
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			16.68				
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	6.431	13.80	8.14	17,900	17,600	P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	5.219	11.20	6.45	13,600	13,700	P2-1-57	
タイヤロー 質量8t～20t 【B00】	1.822	3.91	2.09	4,480	4,870	土木事業単価表 P570	
【労務】			49.70				
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	26.510	56.89	31.83	27,700	28,700	土木事業単価表 P834	
特殊作業員 【0.769】 【900】	8.267	17.74	9.28	26,700	29,600	土木事業単価表 P834	
普通作業員 【0.828】 【900】	5.349	11.48	6.92	23,900	23,000	土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.403	3.01	1.67	28,900	30,200	土木事業単価表 P835	
【材料】			33.62				
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	40.079	86.01	27.83	1,200	2,150	土木事業単価表 P211	
軽油 ミニローリー(ノートル給油) 【910】	4.860	10.43	5.79	134	140	土木事業単価表 P247	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 14 号 施工パッケージ】				(続 き)				1 m2 当り	
不陸整正 29mm以上34mm未満								214.60円	
(再生ガラスジャン RC-40 ,)				(IV-1-①-1)					
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【端数調整】	0.060	0.13							
[積算単価計算式]									
積算単価(P') = 172.51 × {									
(8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×4,870/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09)									
+ (31.83/100×28,700/27,700+9.28/100×29,600/28,700+6.92/100×23,000/23,900+1.67/100×30,200/28,900)×49.70/(31.83									
+9.28+6.92+1.67)									
+ (27.83/100×2,150/1,200+5.79/100×140/134)×33.62/(27.83+5.79									
+ (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 214.60									
[条件]									
[J1] = 2 補足材料の有無 有り				[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満					
[J3] = 6 補足材料 再生ガラスジャン RC-40				[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用					

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 15 号 施工パッケージ】				(続 き)				
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)				1 m2 当り				
(平均幅員1.4m以上 , アスファルト 締固密度2.15) (IV-1-②-1)				1,511.00円				
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
アスファルト乳剤 PK-37 アスファルト用、PK-4タック用 【B00】	9.742	147.20	7.82	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミネローリ- (ハトロール給油) 【910】	0.378	5.71	0.33	134	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.038	0.58						
【端数調整】	0.016	0.24						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,657.6 × { (1.76/100×15,200/15,600+0.33/100×3,730/3,540)×2.34/(1.76+0.33) + (7.67/100×23,000/23,900+5.13/100×29,600/26,700+3.54/100×28,700/27,700+1.84/100×30,200/28,900)×20.36/(7.67+ 5.13+3.54+1.84) + (69.11/100×411,000/484,000+7.82/100×117/103+0.33/100×140/134)×77.30/(69.11+7.82+0.33) + (100-2.34-20.36-77.3)/100} = 1,511.00								
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				[J1] = 3 平均幅員 1.4m以上 [J4] = 3 瀝青材料種類 アスファルト PK-3				

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 16 号 施工パッケージ】								
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整砕石 M40) (IV-1-①-1)								
1 m2 当り 284.60円								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			16.68					
モータグレーダ[土工用] 排対型:2次基準 幅3.1m 供用日当り換算損料 A地区	4.849	13.80	8.14	17,900	17,600		P2-1-56	
ロードローラ 排対型:2次基準 マカダム 運転質量10t 締固め幅2.1m 供用日当り換算損料 A地区	3.935	11.20	6.45	13,600	13,700		P2-1-57	
タイヤローラ 質量8t~20t 【B00】	1.374	3.91	2.09	4,480	4,870		土木事業単価表 P570	
【労務】			49.70					
運転手(特殊) 【0.778】 【900】	19.989	56.89	31.83	27,700	28,700		土木事業単価表 P834	
特殊作業員 【0.769】 【900】	6.233	17.74	9.28	26,700	29,600		土木事業単価表 P834	
普通作業員 【0.828】 【900】	4.034	11.48	6.92	23,900	23,000		土木事業単価表 P834	
土木一般世話役 【0.775】 【900】	1.058	3.01	1.67	28,900	30,200		土木事業単価表 P835	
【材料】			33.62					
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	54.814	156.00	27.83	1,200	3,900		土木事業単価表 P181	
軽油 ミネローリ- (ハトロール給油) 【910】	3.665	10.43	5.79	134	140		土木事業単価表 P247	

いわき市

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第 16 号 施工パッケージ】				(続 き)				
不陸整正 29mm以上34mm未満 (粒度調整碎石 M40				) (IV-1-①-1				1 m2 当り 284.60円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】	0.049	0.14						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 172.51 × { (8.14/100×17,600/17,900+6.45/100×13,700/13,600+2.09/100×4,570/4,480)×16.68/(8.14+6.45+2.09) + (31.83/100×28,700/27,700+9.28/100×29,600/26,700+6.92/100×23,000/23,900+1.67/100×30,200/28,900)×49.70/(31.83 +9.28+6.92+1.67) + (27.83/100×3,900/1,200+5.79/100×140/134)×33.62/(27.83+5.79 + (100-16.68-49.7-33.62)/100} = 284.60								
[条件] [J1] = 2 補足材料の有無 有り [J3] = 12 補足材料 粒度調整碎石 M40								
[J2] = 9 補足材料平均厚さ 29mm以上34mm未満 [J4] = 1 費用の内訳 全ての費用								
				</				

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【第17号 施工パッケージ】				(続 き)				
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)				1 m2 当り				
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35) (IV-1-②-1				1,973.00円				
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	81.602	1,610.00	81.56	595,000	640,000		土木事業単価表 P211	
アスファルト乳剤 PK-37 プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.461	147.20	7.06	103	117		土木事業単価表 P217	
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	0.457	9.01	0.47	134	140		土木事業単価表 P247	
その他(材料)	0.090	1.78						
【端数調整】	0.082	1.61						
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,836 × { (0.87/100×30,200/29,500+0.13/100×4,870/4,480+0.13/100×4,740/4,480)×1.35/(0.87+0.13+0.13) + (3.39/100×23,000/23,900+1.94/100×28,700/27,700+1.89/100×29,600/26,700+0.67/100×30,200/28,900)×9.47/(3.39+1.94+1.89+0.67) + (81.56/100×640,000/595,000+7.06/100×117/103+0.47/100×140/134)×89.18/(81.56+7.06+0.47) + (100-1.35-9.47-89.18)/100} = 1,973.00								
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 4 平均幅員 3.0m超 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 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

好間工業団地2号減圧弁設置工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】								
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t (DID区間有 , 運搬距離23.5km以下) (I-2-③-1					1 t 当り 13,250.00円			
名 称	規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】				13.58				
トラック [クレーン装置付] ベーストラック2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区		13.562	1,797.00	13.58	7,190	7,690		P2-1-23
【労務】				83.54				
運転手 (特殊) [0.778] 【900】		41.155	5,453.00	42.54	27,700	28,700		土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】		42.438	5,623.00	41.00	26,700	29,600		土木事業単価表 P834
【材料】				2.88				
軽油 ミニローリー (ハトロー給油) 【910】		2.809	372.20	2.88	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】		0.036	4.80					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 12,373 × { (13.58 / 100 × 7,690 / 7,190) × 13.58 / 13.58 + (42.54 / 100 × 28,700 / 27,700 + 41.00 / 100 × 29,600 / 26,700) × 83.54 / (42.54 + 41.00) + (2.88 / 100 × 140 / 134) × 2.88 / 2.88 + (100 - 13.58 - 83.54 - 2.88) / 100 } = 13,250.00								
[条件] [J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t				[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				

いわき市

[illegible][illegible]

いわき市