工事部門	07浄
工事番号	第　1701　号

いわき市

令和　7　年度

釜戸川取水口撤去工事

設　　計　　書

水道局　浄水課

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	釜戸川取水口撤去工事
工事箇所	いわき市泉町六丁目　地内
設計金額	¥　24,376,000

構造及規模

取水管閉塞　φ400～600　L=32m
護岸復旧工　A=36㎡
仮設進入路工、仮締切工　N=1式

起工理由

本工事は、用途を廃止した釜戸川取水ﾎﾟﾝﾌﾟ場の取水施設が、二級河川釜戸川に残置されているため撤去工事を実施するものである。

仕様概要

(1) 本工事は、釜戸川取水口撤去工事特記仕様書による。また、これに定められていない事項については、水道施設工事共通仕様書【土木工事編】及び福島県土木工事共通仕様書に準拠すること。
(2) 設計図書の内容又は、上記仕様書に準じ難い事項が生じた時は、監督員と協議し指示を受けること。

執　行　年　度	令和　7　年度
工　事　名	釜戸川取水口撤去工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和07年08月15日 公共
単価適用年月日	令和07年08月01日 水道
歩掛適用年月日	令和07年01月 公共
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	公共 令和06年度　　河川維持工事
諸経費年度／工種区分	
共通仮設費　算出区分	補正無し
現場環境改善費計上費目	
現場管理費　算出区分	補正無し
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

釜戸川取水口撤去工事

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
河川維持工事02	1	式		24,376,000		
釜戸川取水口撤去工事	1	式		10,392,113		処：70,950
土工	1	式		128,413	明　1号	
取壊し・撤去工	1	式		197,23	明　2号	処：36,550
護岸工	1	式		574,386	明　3号	
管閉塞工	1	式		406,103	明　4号	
仮設進入路工	1	式		3,700,949	明　5号	処：8,000
仮締切工	1	式		4,842,774	明　6号	処：26,400
交通管理工	1	式		542,256	明　7号	

釜戸川取水口撤去工事

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
直接工事費計				10,392,113		
共通仮設費計	1	式		2,291,806		
共通仮設費(積上げ)	1	式		1,006,806		
運搬費	1	式		967,356		
運搬費	1	式		967,356	明 8 号	
技術管理費	1	式		39,450		
汚泥分析ﾃﾞｰﾀ試験費	1	式		39,450	明 9 号	諸×39,450
共通仮設費(率化)	1	式		1,285,000		
共通仮設費率分 10,392,113*12.01%*1.03	1	式		1,285,000		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

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
純工事費	1	式		12,683,919		
現場管理費 12,644,469*42.69%*1.05	1	式		5,667,000		
工事原価	1	式		18,350,919		
一般管理費等 18,311,469*20.77%+7,324-1,535	1	式		3,809,081		3,810,416
工事価格	1	式		22,160,000		
消費税等相当額 22,160,000*10.00%	1	式		2,216,000		
合計				24,376,000		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

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(月単位)
＜第1工区＞	
諸経費名	公共 令和06年度
<< 公共工事 >>	
【 共通仮設費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	河川維持工事
全体設計書 対象額	10,392,113
全体設計書 処分費合計	70,950
全体設計書 処分費限度額	311,763 = 10,392,113 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	10,392,113 = 10,392,113
全体設計書 諸経費率	12.01 = 40.22 * 10,392,113 ^ -0.0748
全体設計書 週休2日補正係数	1.03 (4週8休補正(月単位))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	1,285,504.3781 = 10,392,113 * (12.01% * 1.03)
1工区 諸経費加算額	0 = 10,392,113 * (0.00% * 1.03)
全体設計書 諸経費	1,285,000 = 1,285,504.3781 + 0
＜第1工区＞	
直接工事費	10,392,113
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
処分費 (直接工事費)	70,950
処分費 (準備費)	0
1工区 控除額	0

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

諸経費計算確認書

名称	式
1工区 控除後対象額	10,392,113 = 10,392,113 - 0
1工区 諸経費	1,285,000 = 1,285,000 * 10,392,113 / 10,392,113
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	河川維持工事
全体設計書 対象額	12,644,469
全体設計書 控除後対象額	12,644,469 = 12,644,469
全体設計書 諸経費率	42.69 = 200.52 * 12,644,469 ^ -0.0946
全体設計書 週休2日補正係数	1.05 (4週8休補正(月単位))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	5,667,251.0058 = 12,644,469 * (42.69% * 1.05)
1工区 諸経費加算額	0 = 12,644,469 * (0.00% * 1.05)
全体設計書 諸経費	5,667,000 = 5,667,251.0058 + 0
＜第1工区＞	
純工事費	12,683,919
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,450
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	12,644,469 = 12,644,469 - 0
1工区 諸経費	5,667,000 = 5,667,000 * 12,644,469 / 12,644,469
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	河川維持工事
全体設計書 対象額	18,311,469
全体設計書 控除後対象額	18,311,469 = 18,311,469
全体設計書 諸経費率	20.77 = (-4.97802 * Log(18,311,469) + 56.92101) * 1.00
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	3,803,292.1113 = 18,311,469 * 20.77%
1工区 諸経費加算額	7,324 = 18,311,469 * 0.04%
全体設計書 諸経費	3,810,616 = 3,803,292.1113 + 7,324

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
＜第1工区＞	
工事原価	18,350,919 − 39450 = 18,311,469
その他の対象額	0
一般管理費対象外	0
全ての間接費の対象外	39,450
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	18,311,469 = 18,311,469 − 0
1工区 諸経費	3,810,616 = 3,810,616 * 18,311,469 / 18,311,469
調整額	1,535 = 22,161,535 − 22,160,000
計上額	3,809,081 = 3,810,616 − 1,535

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　1 号 明細書 】

土工　　1　式当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	47	m3	254.8	11,975	P　1 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し 最大埋戻幅4m以上	55.3	m3	1,132	62,599	P　2 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	17.3	m3	2,150	37,195		土木事業単価表 P181
法面整形 盛土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	36.5	m2	456	16,644	P　3 号	Ⅱ-2-①-1
計				128,413		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　2 号 明細書 】

取壊し・撤去工　　1　式 当り

（　　，処：36,550　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
取壊し工	1	式		98,991		
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	4.8	m3	11,150	53,520	単　1 号	Ⅵ-1-④-1
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	2.3	m3	19,770	45,471	単　2 号	Ⅵ-1-④-1
撤去工	1	式		45,321		
ブロックマット撤去工（設置の1/2） 最大法長5.5mを超え18m以下 5.5mを超え6.5m以下 1:2.0以上 1:3.0未満	15.2	m2	354.7	5,391	単　3 号	Ⅲ-2-⑪-3
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	4	m	722.9	2,891	P　4 号	Ⅳ-3-③-1
舗装版破砕積込（小規模土工）	14.4	m2	1,791	25,790	P　5 号	Ⅱ-1-③-1
地先境界ブロック撤去 処分	14.4	m	781.2	11,249	P　6 号	Ⅳ-2-③-6
産廃物運搬	1	式		16,370		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　2 号 明細書 】　（続　き）

取壊し・撤去工　　1　式 当り

（　　，処：36,550　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	5.7	m3	1,607	9,159	P　7 号	Ⅱ-2-25-1
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 5.7km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	2.5	m3	1,994	4,985	P　8 号	Ⅱ-2-25-1
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5.0km以下	0.01	t	2,883	28	P　9 号	Ⅰ-2-③-1
殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 4.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.4	m3	4,664	1,865	P　10 号	Ⅱ-2-25-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	0.03	m3	11,130	333	単　4 号	Ⅱ-3-⑥-2
処分費	1	式		36,550		処：36,550
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)高崎ｸﾘｰﾝ	13.3	t	1,500	19,950		土木・建築単価表参考資料 P37 処：19,950 処
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋) (株)高崎ｸﾘｰﾝ	6.3	t	2,000	12,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処：12,600 処
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 (株)高崎ｸﾘｰﾝ	0.05	m3	12,000	600		土木・建築単価表参考資料 P37 処：600 処

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　2 号 明細書 】　　（続　き）

取壊し・撤去工　　1　式 当り

（　　，処：36,550　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
建設副産物処理料金(中間処理) ｱｽﾌｧﾙﾄ塊 (株)大三興業 小名浜事業所	1	t	1,600	1,600		土木・建築単価表参考資料 P37 処：1,600 処
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)	0.03	m3	60,000	1,800		土木・建築単価表参考資料 P39 処：1,800 処
計				197,232		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　3 号 明細書 】

護岸工　　1　式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
護岸工	1	式		308,790		
ブロックマット工 最大法長5.5mを超え18m以下 5.5mを超え6.5m以下 1:2.0以上 1:3.0未満	36.5	m2	8,460	308,790	単　5 号	Ⅲ-2-⑪-3
小口止工	1	式		119,508		
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.05	m3	36,440	38,262	P　11 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	8.8	m2	9,113	80,194	P　12 号	Ⅱ-4-②-1
基面整正	2.2	m2	478.4	1,052	P　13 号	Ⅱ-1-③-1
歩道工	1	式		146,088		
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 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15	14.4	m2	2,326	33,494	P　14 号	Ⅳ-1-②-1
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	14.4	m2	945.1	13,609	P　15 号	Ⅳ-1-①-1

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)

護岸工 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600) 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ②18-8-40(高)	14.4	m	6,874	98,985	P 16 号	Ⅳ-2-③-1
計				574,386		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 4 号 明細書 】

管閉塞工 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
充填工	1	式		406,103		
管閉塞における充填工	1	式	326,730	326,730	代 1 号	水道事業実務必携P189
φ600締切工	1	箇所	27,106	27,106	代 2 号	
充填材流入・流出管工	1	箇所	52,267	52,267	代 3 号	
計				406,103		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　5 号 明細書 】

仮設進入路工　　1　式 当り

（　　,処：8,000　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設進入路設置工	1	式		2,732,019		
掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	28	m3	336.7	942	P 17 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	148	m3	6,419	950,012	P 18 号	Ⅱ-1-②-1
土木シート繊布 ﾅｲﾛﾝ・ﾎﾟﾘｴｽﾃﾙ系 厚0.19～0.25mm　強度980N/3cm	234.9	m2	400	93,960		物価資料2025.8
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	194	m3	2,150	417,100		土木事業単価表 P181
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	92	袋	7,387	679,604	単 6 号	Ⅱ-5-⑩-6、7、8
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	132	m2	945.1	124,753	P 15 号	Ⅳ-1-①-1
敷鉄板設置	552.8	m2	225.4	124,601	単 7 号	Ⅱ-5-⑮-2、3
敷鉄板賃料 22×1524×6096（1604kg／枚）1～90日	56	枚	5,706	319,536	特 1 号	土木工事積算基準Ⅱ-5 -⑯-3

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　5 号 明細書 】　（続　き）

仮設進入路工　　1　式 当り

（　　,処：8,000　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
敷鉄板賃料 22×1524×3048(802kg/枚)1～90日	7	枚	3,073	21,511	特 2 号	土木工事積算基準Ⅱ-5 -⑯-3
仮設進入路撤去工	1	式		968,930		処：8,000
敷鉄板撤去	552.8	m2	212.1	117,248	単 8 号	Ⅱ-5-⑮-2、3
掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	161.2	m3	336.7	54,276	P 17 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	161.2	m3	2,872	462,966	P 19 号	Ⅱ-1-②-1
整地 残土受入れ地での処理	161.2	m3	132.6	21,375	P 20 号	Ⅱ-1-②-1
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	92	袋	803.5	73,922	単 9 号	Ⅱ-5-⑩-6、7、8
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	76.7	m3	2,872	220,282	P 19 号	Ⅱ-1-②-1
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5.0km以下	0.2	t	2,883	576	P 9 号	Ⅰ-2-③-1

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　5 号 明細書 】　　（続　き）

仮設進入路工　　1　式 当り

（　　，処：8,000　　）

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5.0km以下	0.04	t	2,883	115	P 9 号	Ⅰ-2-③-1
整地 残土受入れ地での処理	76.7	m3	132.6	10,170	P 20 号	Ⅱ-1-②-1
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 (株)高崎ｸﾘｰﾝ	0.5	m3	12,000	6,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処：6,000 処
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類(土木ｼｰﾄ) (株)高崎ｸﾘｰﾝ	0.1	m3	20,000	2,000		土木・建築単価表参考資料 P37 処：2,000 処
計				3,700,949		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　6 号 明細書 】

仮締切工　　1　式 当り

（　　，処：26,400　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮締切工	1	式		4,391,994		処：26,400
大型土のう製作･設置 設置作業半径6m以下	408	袋	7,387	3,013,896	単 6 号	Ⅱ-5-⑩-6､7､8
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	408	袋	803.5	327,828	単 9 号	Ⅱ-5-⑩-6､7､8
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 19.5km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	340	m3	2,872	976,480	P 19 号	Ⅱ-1-②-1
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5.0km以下	0.8	t	2,883	2,306	P 9 号	Ⅰ-2-③-1
整地 残土受入れ地での処理	340	m3	132.6	45,084	P 20 号	Ⅱ-1-②-1
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 (株)高崎ｸﾘｰﾝ	2.2	m3	12,000	26,400		土木・建築単価表参考資料 P37 処：26,400 処
水替工	1	式		450,780		
ポンプ設置・撤去	1	箇所	92,310	92,310	単 10 号	Ⅱ-5-⑧-3

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 6 号 明細書 】 (続 き)

仮締切工 1 式 当り

(,処: 26,400)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ運転 常時排水 排水量0以上40m3/h未満	21	日	17,070	358,470	単 11 号	II-5-⑧-3
計				4,842,774		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 7 号 明細書 】

交通管理工 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B [0.908] 【900】	33	人	16,432	542,256		土木事業単価表 P837 4週8休補正(月単位)
計				542,256		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 8 号 明細書 】

運搬費

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
敷鉄板運搬	1	式		967,356		
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離15.5km 割増なし	95.4	t	3,570	340,578	単 17 号	I-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	95.4	t	3,000	286,200	単 18 号	I-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離15.5km 割増なし	95.4	t	3,570	340,578	単 17 号	I-2-②-16
計				967,356		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 9 号 明細書 】

汚泥分析ﾃﾞｰﾀ試験費

諸×39,450

1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
産業廃棄物分析 試料溶出料 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 カドミウム 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 鉛 溶出試験	1	検体	3,200	3,200		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 六価クロム 溶出試験	1	検体	3,150	3,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 シアン 溶出試験	1	検体	3,600	3,600		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 ヒ素 溶出試験	1	検体	4,100	4,100		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 セレン 溶出試験	1	検体	4,350	4,350		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 水銀 溶出試験	1	検体	4,150	4,150		水道局設計積算資材単価表 諸×
産業廃棄物分析 アルキル水銀 溶出試験	1	検体	9,350	9,350		水道局設計積算資材単価表 諸×

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 9 号 明細書 】 （続 き）

汚泥分析ﾃﾞｰﾀ試験費 1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				39,450		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 1 号 代価表 】

管閉塞における充填工 1 式 当り

（水道事業実務必携P189 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
充填工	5.77	m3	24,564	141,734	代 4 号	水道事業実務必携P190
充填設備据付撤去工	1	箇所	184,996	184,996	単 12 号	水道事業実務必携 P190
計				326,730		
単位当たり				326,730		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　2 号 代価表 】

φ600締切工

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
コンクリート 人力打設 小型構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.16	m3	38,420	6,147	P 21 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2	9,113	18,226	P 12 号	Ⅱ-4-②-1
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2	9,113	2,733	P 12 号	Ⅱ-4-②-1
計				27,106		
単位当たり				27,106		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　3 号 代価表 】

充填材流入・流出管工

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
流入管流出管設置	1	式		13,793		
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	5	口	540	2,700	単 13 号	水道事業実務必携 P97
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm	6	口	1,081	6,486	単 14 号	水道事業実務必携 P84
止水栓取付け VP用 呼び径50mm 止水栓のみ取付	1	箇所	4,607	4,607	単 15 号	水道事業実務必携 P193
材料費	1	式		38,474		
硬質ポリ塩化ビニル管　一般管(VP) 呼び径50mm 60×4.1mm×4m	1	本	1,890	1,890		物価資料2025.8
水道用塩ビ管TS継手エルボ 呼び径50mm	2	個	319	638		積算資料2025.8
青銅バルブ ゲートバルブ 仕切弁5K ねじ込み 50A 2B	1	個	14,600	14,600		物価資料2025.8
水道用塩ビ管TS継手 バルブソケット呼び径50mm	2	個	173	346		積算資料2025.8

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 3 号 代価表 】 （続 き）

充填材流入・流出管工

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
吸排水ホース ウォーターサクションホース呼び径50mm塩ビ製	20	m	1,050	21,000		物価資料2025.8
計				52,267		
単位当たり				52,267		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 4 号 代価表 】

充填工

1 m3 当り

（水道事業実務必携P190 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
充填工 管閉塞 エアモルタル	1	m3	15,830	15,830	単 16 号	水道事業実務必携 P190
充填材 エアモルタル	1	m3	8,734	8,734	特 3 号	
計				24,564		
単位当たり				24,564		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 1 号 特殊単価表 】

敷鉄板賃料 22×1524×6096（1604kg／枚）1～90日　　1 枚 当り

（土木工事積算基準Ⅱ-5 -⑯-3 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
敷鉄板（鋼板）22×1524×6096(1604kg/枚) 1～90日 【B00】	49	枚・日	94	4,606.00		土木事業単価表 P576
敷鉄板（鋼板）整備費 22×1524×6096（1604kg／枚） 【B00】	1	枚	1,100	1,100.00		土木事業単価表 P577
諸雑費 （丸め）	1	式				Ⅱ-3(3)
計				5,706.00		4
単位当たり				5,706		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 2 号 特殊単価表 】

敷鉄板賃料 22×1524×3048(802kg/枚)1～90日　　1 枚 当り

（土木工事積算基準Ⅱ-5 -⑯-3 ）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
敷鉄板（鋼板）22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【B00】	49	枚・日	47	2,303.00		土木事業単価表 P576
敷鉄板（鋼板）整備費 22×1524×3048（802kg／枚） 【B00】	1	枚	770	770.00		土木事業単価表 P577
諸雑費 （丸め）	1	式				Ⅱ-3(3)
計				3,073.00		4
単位当たり				3,073		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 3 号 特殊単価表 】

充填材 エアモルタル　水　　1 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
ｾﾒﾝﾄ(高炉B) 25kg袋入 【B00】	0.2	t	25,600	5,120.00		土木事業単価表 P213
ｺﾝｸﾘｰﾄ用骨材 砂(洗) 【910】	0.375	m3	5,070	1,901.25		土木事業単価表 P181
起泡剤 サンコーネオゾール同等品以上	3	kg	571	1,713.00		水道局設計積算資材単価表
計				8,734.25		Ⅱ-3③
単位当たり				8,734		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 1 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工　　1 m3 当り

(昼間 時間制約無　　,低騒音・低振動対策必要) (VI-1-④-1　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
無筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	11,143.15	11,143.15		土木事業単価表 P663 4週8休補正(月単位)
諸雑費 (丸め)	1	式		6.85		Ⅱ-3③
計				11,150.00		4
単位当たり				11,150.00		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 8,571.66=FUNC_TANKA(TTDH11_M) (DHH)=(K1) 補正 1.3=1.3 (DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 11,143.15=8571.66×1.3						
[条件] [A] = 1 構造物区分 無筋構造物 [B] = 1 工法区分 機械施工 [C] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 1 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　2 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工　　1　m3 当り

（昼間 時間制約無　　，低騒音・低振動対策必要 ）（VI-1-④-1　　，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
鉄筋構造物 機・労 昼間単価 機械 時間的制約なし	1	m3	19,761.78	19,761.78		土木事業単価表 P663 4週8休補正（月単位）
諸　雑　費　（丸め）	1	式		8.22		Ⅱ-3(3)
計				19,770.00		4
単位当たり				19,770.00		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 17,334.9=FUNC_TANKA(TTDH17_M)						
(DHH)=(K1) 補正 1.14=1.14						
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価 19,761.78=17334.9×1.14						
[条件] [A] = 2　構造物区分 鉄筋構造物 [C] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [E] = 1　低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策必要			[B] = 1　工法区分 機械施工 [D] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無			

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　3 号 施工単価表 】

ブロックマット撤去工（設置の１/２） 最大法長5.5mを超え18m以下　　100　m2 当り

（5.5mを超え6.5m以下　　，1:2.0以上 1:3.0未満　）（Ⅲ-2-⑪-3　　，　　）

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】	0.175	人	31,408	5,496.40		土木事業単価表 P835 4週8休補正（月単位）
普通作業員 [0.828] 【900】	0.874	人	23,920	20,906.08		土木事業単価表 P834 4週8休補正（月単位）
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.175	日	47,300	8,277.50		土木事業単価表 P562 4週8休補正（月単位）
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の%	3	%	26,402.48	790.02	792.07	Ⅱ-3(1)
計				35,470.00	35472.05	4
単位当たり				354.70		
[計算式] (R11)=1×100÷(D) 一般世話役数量 0.35=1×100÷286						
(R13)=5×100÷(D) 普通作業員数量 1.748=5×100÷286						
(CR)=1×100÷(D) ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料数量 0.35=1×100÷286						
(SZ)=6.0 諸雑費率 6=6.0						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　3 号 施工単価表 】　　（続　き）

ブロックマット撤去工（設置の１/２）　最大法長5.5mを超え18m以下　　100　m2 当り

（5.5mを超え6.5m以下　　,1:2.0以上 1:3.0未満　）（Ⅲ-2-⑪-3　　,　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 5　マット長さ 5.5mを超え6.5m以下 [Xc] = 6　ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ規格区分 排対型:2014年規制			[B] = 3　法勾配 1:2.0以上 1:3.0未満			

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　4 号 施工単価表 】

側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下　　100　m3 当り

（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】	10.417	人	23,920	249,174.64		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
側溝清掃車運転 ﾌﾞﾛﾜ式 ﾎｯﾊﾟ容量9.0m3	10.417	日	82,870	863,256.79		機－１９
諸　雑　費　（丸め）	1	式		568.57	1,112,431.43	Ⅱ-3⑥
計				1,113,000.00		4
単位当たり				11,130.00		
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6						
[条件] [A] = 2　運搬距離 7.0km超え14.0km以下						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　5 号 施工単価表 】

ブロックマット工 最大法長5.5mを超え18m以下　　100　m2 当り

(5.5mを超え6.5m以下　,1:2.0以上 1:3.0未満　) (Ⅲ-2-⑪-3　,　)

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】	0.35	人	31,408	10,992.80		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	1.748	人	23,920	41,812.16		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
ブロックマット t=100	100	m2	7,310	731,000.00		建設物価2025.8
ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ ﾌﾞﾛｯｸﾏｯﾄ用ｱﾝｶｰﾋﾟﾝ D16 600×200×600	50	本	850	42,500.00		建設物価2025.8
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 低騒音型・排対型同値 【B00】	0.35	日	47,300	16,555.00		土木事業単価表 P562 4週8休補正(月単位)
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	6	%	52,804.96	3,140.04	3148-24	Ⅱ-3①
計				846,000.00	846,028-04	4
単位当たり				8,460.00		
[計算式] (R11)=1×100÷(D) 一般世話役数量 0.35=1×100÷286						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　5 号 施工単価表 】　(続　き)

ブロックマット工 最大法長5.5mを超え18m以下　　100　m2 当り

(5.5mを超え6.5m以下　,1:2.0以上 1:3.0未満　) (Ⅲ-2-⑪-3　,　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(R13)=5×100÷(D) 普通作業員数量 1.748=5×100÷286 (CR)=1×100÷(D) ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料数量 0.35=1×100÷286						
(SZ)=6.0 諸雑費率 6=6.0						
[条件] [A] = 5　マット長さ 5.5mを超え6.5m以下 [Xc] = 6　ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ規格区分 排対型:2014年規制			[B] = 3　法勾配 1:2.0以上 1:3.0未満			

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　6 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置　設置作業半径6m以下　　10　袋 当り

（Ⅱ-5-⑩-6、7、8　　,　　）

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】	0.278	人	31,408	8,731.42		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.278	人	30,784	8,557.95		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.278	人	23,920	6,649.76		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000.00		土木事業単価表 P266
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m3	2,150	21,500.00		土木事業単価表 P181
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.278	日	59,290	16,482.62		機－２８
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務費の％	4	%	23,939.13	948.25	957.56	Ⅱ-3①
計				73,870.00	7387.31	4
単位当たり				7,387.00	/10	

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　6 号 施工単価表 】　（続　き）

大型土のう製作・設置　設置作業半径6m以下　　10　袋 当り

（Ⅱ-5-⑩-6、7、8　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[計算式] (R11)=1×10÷(D)　一般世話役数量 0.278=1×10÷36 (R12)=1×10÷(D)　特殊作業員数量 0.278=1×10÷36 (R13)=1×10÷(D)　普通作業員数量 0.278=1×10÷36 (KD)=10÷(D)　ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数 0.278=10÷36						
[条件] [A] = 1　作業区分 製作・設置 [C] = 1　設置作業半径 6m以下 [B] = 1　土砂規格 購入土 [x1] = 5　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 超低騒音型・排対型3次						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　7 号 施工単価表 】

敷鉄板設置

100　m2 当り

（Ⅱ-5-⑯-2、3　,　）

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] 設置 【900】	0.152	人	31,408	4,774.01		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
とび工 [0.860] 設置 【900】	0.152	人	33,696	5,121.79		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 設置 【900】	0.152	人	23,920	3,635.84		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.152	日	57,850	8,793.20		機－２８
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務、賃料、運転経費の％	1	%	22,324.84	215.16	223.24	※-3(1)
計				22,540.00		4
単位当たり				225.40		
[計算式] (D1)=656 日当り施工量(設置) 656=656						
(R11)=1×100÷(D1) 一般世話役数量(設置) 0.152=1×100÷656 (R17)=1×100÷(D1) とび工数量(設置) 0.152=1×100÷656						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　7 号 施工単価表 】　（続　き）

敷鉄板設置

100　m2 当り

（Ⅱ-5-⑯-2、3　,　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(R13)=1×100÷(D1) 普通作業員数量(設置) 0.152=1×100÷656 (KD)=100÷(D1) 機械運転日数(設置) 0.152=100÷656						
(SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 1　作業区分 設置			[Xc] = 6　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2014年規制			

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　8 号 施工単価表 】

敷鉄板撤去

100　m2 当り

（Ⅱ-5-⑯-2、3　,　）

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] 撤去 【900】	0.143	人	31,408	4,491.34		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
とび工 [0.860] 撤去 【900】	0.143	人	33,696	4,818.52		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 撤去 【900】	0.143	人	23,920	3,420.56		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2014年規制	0.143	日	57,850	8,272.55		機－２８
諸　雑　費　（率＋丸め） 労務、賃料、運転経費の%	1	%	21,002.97	207.03	210.02	Ⅱ_3①
計				21,210.00	21,212.99	4
単位当たり				212.10		
[計算式] (D2)=701 日当り施工量(撤去) 701=701						
(R11)=1×100÷(D2) 一般世話役数量(撤去) 0.143=1×100÷701 (R17)=1×100÷(D2) とび工数量(撤去) 0.143=1×100÷701						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　8 号 施工単価表 】　（続　き）

敷鉄板撤去

100　m2 当り

（Ⅱ-5-⑯-2、3　,　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
(R13)=1×100÷(D2) 普通作業員数量(撤去) 0.143=1×100÷701 (KD)=100÷(D2) 機械運転日数(撤去) 0.143=100÷701						
(SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 2　作業区分 撤去			[Xc] = 6　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2014年規制			

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 9 号 施工単価表 】

大型土のう撤去 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

(Ⅱ-5-⑩-6、7、8 ,)

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】	0.069	人	31,408	2,167.15		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.069	人	30,784	2,124.09		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.069	日	54,250	3,743.25		機－２８
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.51	8034.49	Ⅱ-3 ②
計				8,035.00		4
単位当たり				803.50		

[計算式]
(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量
0.069=1×10÷144
(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量
0.069=1×10÷144
(KD)=10÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数
0.069=10÷144

[条件]
[A] = 4 作業区分 撤去
[B] = 3 土砂規格 製作しない場合
[C] = 1 設置作業半径 6m以下
[x1] = 5 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 超低騒音型・排対型3次

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 10 号 施工単価表 】

ポンプ設置・撤去

1 箇所 当り

(Ⅱ-5-⑧-3 ,)

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】	0.5	人	31,408	15,704.00		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.1	人	30,784	3,078.40		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,920	47,840.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:2次基準	0.5	日	51,360	25,680.00		機－２８
諸 雑 費 (丸め)	1	式		7.60	92,302.40	Ⅱ-3 ②
計				92,310.00		4
単位当たり				92,310.00		

[条件]
[Xc] = 3 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2次基準

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 11 号 施工単価表 】

ポンプ運転 常時排水 排水量0以上40m3/h未満　　1 日 当り

(Ⅱ-5-⑧-3 ,)

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】	0.17	人	30,784	5,233.28		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径150mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	397.1	397.10		機－３０
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ25kVA 排対型:2次基準	1	日	11,280	11,280.00		機－１６
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費、賃料 及び運転経費の%	1	%	16,910.38	159.62	16910	Ⅱ-3(1)
計				17,070.00	17019.48	4
単位当たり				17,070.00		

[条件]
[A] = 1 排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満　　[B] = 2 排水方法 常時排水
[C] = 1 全揚程規格 全揚程10m　　[Xc] = 3 発動発電機規格区分 排対型:2次基準

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 12 号 施工単価表 】

充填設備据付撤去工　　1 箇所 当り

(水道事業実務必携 P190 ,)

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	人	31,408	31,408.00		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,784	61,568.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,920	47,840.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
クレーン装置付トラック運転(賃料) ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4t級 2.9t吊	1	日	44,180	44,180.00		公共基準書 機－２８
計				184,996.00		Ⅱ-3(3)
単位当たり				184,996		1回当り

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 13 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm　　1 口 当り

(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	29,635	296.35		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.01	人	23,920	239.20		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	535.55	5.35		
計				540.90		Ⅱ-3-①
単位当たり				540		4 切捨て
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 14 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 呼び径50mm　　2 口 当り

(水道事業実務必携 P84 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.04	人	29,635	1,185.40		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.04	人	23,920	956.80		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	2,142.2	20.80	21.42	Ⅱ-3①
計				2,163.00	=167.62	4
単位当たり				1,081	/2	
[計算式] (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 7 呼び径区分 呼び径50mm		[B] = 1.000		歩掛補正係数:必要時以外1.0		

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 15 号 施工単価表 】

止水栓取付け VP用 呼び径50mm　　1 箇所 当り

(止水栓のみ取付 ,) (水道事業実務必携 P193 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.764] 【900】	0.116	人	29,635	3,437.66		土木事業単価表 P836 労務補正(1.04) 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	0.047	人	23,920	1,124.24		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
諸雑費 (率+丸め) 労務費の%	1	%	4,561.9	45.10	45.6	II-3①
計				4,607.00	4607.51	
単位当たり				4,607		4

[計算式]
(r293)=(r292)×0.15 配管工数量(筐のみ取付)
0.014=0.09×0.15
(R29)=(r291)−(r293) 配管工数量(止水栓のみ取付)
0.116=0.13−0.014
(r133)=(r132)×0.65 普通作業員数量(筐のみ取付)
0.033=0.05×0.65
(R13)=(r131)−(r133) 普通作業員数量(止水栓のみ取付)
0.047=0.08−0.033
(SZ)=1.0 諸雑費率
1=1.0

[条件]
[A] = 3 区分 VP用　　[B] = 6 呼び径区分 50mm
[C] = 3 取付区分 止水栓のみ取付

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 16 号 施工単価表 】

充填工 管閉塞　　10 m3 当り

(ｴｱﾓﾙﾀﾙ ,) (水道事業実務必携 P190 ,)

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	人	31,408	31,408.00		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	2	人	30,784	61,568.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,920	47,840.00		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
グラウトポンプ 二筒複動ﾋﾟｽﾄﾝ式 吐出量200 l /min A地区	1	日	5,300	5,300.00		P2-1-45
グラウトミキサ 並列2槽式 撹拌容量300 l ×2 A地区	1	日	2,470	2,470.00		P2-1-45
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 排対型:1次基準	1	日	8,608	8,608.00		公共基準書 機−16
諸雑費 (率+丸め) ｸﾞﾗｳﾄﾎﾟﾝﾌﾟ損料及びｸﾞﾗｳﾄﾐｷｻｰ損料の%	15	%	7,770	1,106.00	1165	
計				158,300.00	158356	II-3①
単位当たり				15,830		4

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 16 号 施工単価表 】 （続 き）

充填工 管閉塞

（ｴｱﾓﾙﾀﾙ , ）（水道事業実務必携 P190 , ） 10 m3 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] (SZ)=15.0 諸雑費 15=15.0						
[条件] [A] = 1 充填材区分 ｴｱﾓﾙﾀﾙ [C] = 2 充填材料費計上区分 充填材料費計上しない			[B] = 3 工事区分 管閉塞 [Xc] = 2 発動発電機規格区分 排対型:1次基準			

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 17 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬（１車１回） 製品長12m以内 片道運搬距離15.5km

（割増なし , ）（Ⅰ-2-②-16 , ） 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	3,570	3,570.00		
計				3,570.00		
単位当たり				3,570.00		4 Ⅱ-3-③
[計算式] (Wr)=0 200kmまでの運賃増 0=0 (E)=(KU)＋(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570＋0 (Ut)=(E)×{1＋(F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,570=3570×(1＋0)						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[B] = 15.500 km 片道運搬距離 [D] = 0.000 運賃割増率			

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 18 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸　　1 t 当り

（Ⅰ-2-②-17 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1	t	3,000	3,000.00		
計				3,000.00		Ⅱ-3-③
単位当たり				3,000.00		4
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】

床掘り 土砂 標準　　1 m3 当り

（土留無し 障害無し , ）（Ⅱ-1-③-1 , ）　254.80円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			23.14				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.673	60.32	23.14	8,800	9,680		土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
【労務】			53.20				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	53.297	135.80	53.20	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			23.66				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	22.991	58.58	23.66	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.039	0.10					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 236.98 × { (23.14／100×9,680／8,800)×23.14／23.14 ＋(53.20／100×29,848／27,700)×53.20／53.20 ＋(23.66／100×140／134)×23.66／23.66 ＋(100－23.14－53.2－23.66)／100} = 254.80							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J3] = 1 土留方式の種類 無し [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 施工方法 標準 [J4] = 1 障害の有無 障害無し				

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　2 号 施工パッケージ 】

埋戻し　最大埋戻幅4m以上

(Ⅱ-1-③-12　　)

1　m3 当り 1,132.00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】			12.87				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	11.281	127.70	11.07	8,800	9,680		土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
振動ﾛｰﾗ(ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式) 0.5-0.6t 排対型同値 【B00】	1.806	20.44	1.73	1,260	1,420		土木事業単価表 P566 4週8休補正(月単位)
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60～80kg 【B00】	0.072	0.82	0.07	471	530		土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】			75.45				
特殊作業員 [0.769] 【900】	30.486	345.10	28.54	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	23.657	267.80	25.52	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	21.352	241.70	21.39	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			11.68				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.201	126.80	11.58	134	140		土木事業単価表 P247
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.098	1.11	0.10	149	158		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.047	0.53					

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　2 号 施工パッケージ 】　(続　き)

埋戻し　最大埋戻幅4m以上

(Ⅱ-1-③-12　　)

1　m3 当り 1,132.00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
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,048.8 × { (11.07／100×9,680／8,800＋1.73／100×1,420／1,260＋0.07／100×530／471)×12.87／(11.07＋1.73＋0.07) ＋(28.54／100×30,784／26,700＋25.52／100×23,920／23,900＋21.39／100×29,848／27,700)×75.45／(28.54＋25.52＋21.39) ＋(11.58／100×140／134＋0.10／100×158／149)×11.68／(11.58＋0.10) ＋(100－12.87－75.45－11.68)／100} ＝ 1,132.00							
[条件] [J1] = 2　施工方法 最大埋戻幅4m以上			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　3 号 施工パッケージ 】

法面整形　盛土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り

(法面締固め無し　　,現場制約無し　　) (Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　456.00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】			12.42				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	12.982	59.20	12.42	8,800	9,680		土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
【労務】			75.20				
普通作業員 [0.828] 【900】	31.491	143.60	33.11	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	29.452	134.30	28.76	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	13.768	62.78	13.33	28,900	31,408		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
【材料】			12.38				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾙｰﾙ給油) 【910】	12.292	56.05	12.38	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.015	0.07					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 433.37 × {

(12.42／100×9,680／8,800)×12.42／12.42

＋(33.11／100×23,920／23,900＋28.76／100×29,848／27,700＋13.33／100×31,408／28,900)×75.20／(33.11＋28.76＋13.33)

＋(12.38／100×140／134)×12.38／12.38

＋(100－12.42－75.2－12.38)／100) ＝ 456.00

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　3 号 施工パッケージ 】　(続　き)

法面整形　盛土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り

(法面締固め無し　　,現場制約無し　　) (Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　456.00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
[条件] [J1] = 1　整形箇所 盛土部			[J2] = 2	法面締固めの有無 法面締固め無し			
[J3] = 2　現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1	土質 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土			
[J5] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　4 号 施工パッケージ 】

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　)　　722.90円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			15.42				
コンクリートカッタ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式・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	9.921	71.72	10.49	12,800	13,000		P2-1-71
その他(機械)	4.663	33.71					
【労務】			57.13				
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.040	152.10	19.60	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	10.678	77.19	10.55	28,900	31,408		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	8.137	58.82	8.73	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	18.702	135.20					
【材料】			27.45				
ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀﾌﾞﾚｰﾄﾞ 径45cm(18ｲﾝﾁ) 【B00】	22.728	164.30	23.29	68,200	71,500		土木事業単価表 P552
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	2.794	20.20	2.83	149	158		土木事業単価表 P247
その他(材料)	1.299	9.39					

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　4 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

舗装版切断　ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　　1　m 当り

(Ⅳ-3-③-1　　)　　722.90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】	0.038	0.27					

[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

＋(19.60／100×30,784／26,700＋10.55／100×31,408／28,900＋8.73／100×23,920／23,900)×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} ＝ 722.90

[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

釜戸川取水口撤去工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】

舗装版破砕積込(小規模土工)　　1　m2 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　1,791.00円

名　称・規　格	全額構成比(%)	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】			20.80				
小型バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	19.631	351.60	20.80	6,080	6,080		P2-1-5
【労務】			71.28				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	72.473	1,298.00	71.28	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			7.92				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	7.811	139.90	7.92	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.085	1.50					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,690.8 × { (20.80／100×6,080／6,080)×20.80／20.80 ＋(71.28／100×29,848／27,700)×71.28／71.28 ＋(7.92／100×140／134)×7.92／7.92 ＋(100－20.8－71.28－7.92)／100} ＝ 1,791.00							
[条件] [J1] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】

地先境界ブロック撤去　処分　　1　m 当り

(Ⅳ-2-③-6　　,　　)　　781.20円

名　称・規　格	全額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			4.45				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型]超小旋回型 山積0.22m3(平積0.16m3) 排対型同値 【B00】	4.569	35.69	4.45	5,000	5,330		土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
【労務】			93.95				
普通作業員 [0.828] 【900】	45.942	358.90	47.66	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	20.097	157.00	19.20	28,900	31,408		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	19.086	149.10	18.40	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	8.678	67.79					
【材料】			1.60				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.609	12.57	1.60	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.019	0.15					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 752.45 × { (4.45／100×5,330／5,000)×4.45／4.45 ＋(47.66／100×23,920／23,900＋19.20／100×31,408／28,900＋18.40／100×29,848／27,700)×93.95／(47.66＋19.20＋18.40) ＋(1.60／100×140／134)×1.60／1.60							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

地先境界ブロック撤去　処分　　1　m 当り

（Ⅳ-2-③-6　　）　781.20円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
＋(100－4.45－93.95－1.6)／100} ＝ 781.20							
[条件]							
[J1] = 1　再利用区分 処分							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】

殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り

(5.7km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　1,607.00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】			41.69				
ダンプトラック ﾎﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料　A地区	38.743	622.60	41.69	20,667	20,847		P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] 【900】	47.299	760.10	43.88	22,400	26,208		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			14.43				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｯﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	13.889	223.20	14.43	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.069	1.10					
[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') ＝ 1,480.7 × { (41.69／100×20,847／20,667)×41.69／41.69 ＋(43.88／100×26,208／22,400)×43.88／43.88 ＋(14.43／100×140／134)×14.43／14.43							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り

(5.7km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　) 1,607.00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
＋(100－41.69－43.88－14.43)／100} ＝ 1,607.00							
[条件]							
[J1] = 1　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 3	運搬距離 5.7km以下			
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　8 号 施工パッケージ 】

殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り

(5.7km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　) 1,994.00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】			41.69				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料　A地区	38.761	772.90	41.69	20,667	20,847		P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] 【900】	47.322	943.60	43.88	22,400	26,208		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			14.43				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｷｭｰﾑ給油) 【910】	13.897	277.10	14.43	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	0.40					
[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') ＝ 1,838.1 × { (41.69／100×20,847／20,667)×41.69／41.69 ＋(43.88／100×26,208／22,400)×43.88／43.88 ＋(14.43／100×140／134)×14.43／14.43							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　8 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし　機械積込　　1　m3 当り

(5.7km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　) 1,994.00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
＋(100－41.69－43.88－14.43)／100} ＝ 1,994.00							
[条件]							
[J1] = 2　殻発生作業 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 1	積込工法区分 機械積込			
[J3] = 2　DID区間の有無 DID区間有			[JE] = 3	運搬距離 5.7km以下			
[JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　9 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　　1　t 当り

(DID区間有　,運搬距離5.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　) 2,883.00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] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	13.122	378.30	13.58	7,190	7,690		P2-1-23
【労務】			83.54				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	41.415	1,194.00	42.54	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	42.699	1,231.00	41.00	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			2.88				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.718	78.37	2.88	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.046	1.33					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') ＝ 2,604.8 × {							
(13.58／100×7,690／7,190)×13.58／13.58							
＋(42.54／100×29,848／27,700＋41.00／100×30,784／26,700)×83.54／(42.54＋41.00)							
＋(2.88／100×140／134)×2.88／2.88							
＋(100－13.58－83.54－2.88)／100} ＝ 2,883.00							
[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

釜戸川取水口撤去工事

【 第　9 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

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　　1　t 当り

(DID区間有　　,運搬距離5.0km以下　) (Ⅰ-2-③-1　　,　　)　　2,883.00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
[J6] = 3　片道運搬距離(km) 5.0km以下							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第　10 号 施工パッケージ 】

殻運搬 舗装版破砕　機械積込(小規模土工)　　1　m3 当り

(4.5km以下 DID区間有　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　　4,664.00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】			18.57				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級 供用日当り換算損料　A地区	18.752	874.60	18.57	4,873	5,702		P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.793] 【900】	73.049	3,407.00	72.35	22,400	26,208		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			9.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.186	381.80	9.08	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.013	0.60					

[計算式]
(At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料
5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0)
(At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価
182=FUNC_TANKA(TFM0004)
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料
5,702=5520＋182

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 4,025.3 × {
(18.57／100×5,702／4,873)×18.57／18.57
＋(72.35／100×26,208／22,400)×72.35／72.35
＋(9.08／100×140／134)×9.08／9.08

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 （続 き）

殻運搬 舗装版破砕 機械積込(小規模土工) 1 m3 当り

(4.5km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 4,664.00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
＋(100－18.57－72.35－9.08)／100} ＝ 4,664.00							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破砕			[J2] = 4	積込工法区分 機械積込(小規模土工)			
[J3] = 2 DID区間の有無 DID区間有			[JD] = 7	運搬距離 4.5km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】

コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物 1 m3 当り

(②18-8-40(高) ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 36,440.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.69				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	3.606	1,314.00	3.49	9,840	10,700		土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.207	75.35					
【労務】			37.88				
普通作業員 [0.828] 【900】	10.628	3,873.00	11.17	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	10.971	3,998.00	10.01	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.008	2,918.00	7.75	28,900	31,408		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	6.627	2,415.00	6.47	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	2.539	925.20					
【材料】			58.43				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	55.604	20,262.00	56.64	18,500	19,100		土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾙｰﾙ給油) 【910】	1.679	611.80	1.69	134	140		土木事業単価表 P247

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】 （続 き）

コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 小型構造物

（②18-8-40(高) ,一般養生 ）（Ⅱ-4-①-1 ）

1 m3 当り 36,440.00円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
	0.098	35.78					
【端数調整】							
	0.033	11.87					

[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') ＝ 34,650 × {
(3.49／100×10,700／9,840)×3.69／3.49
＋(11.17／100×23,920／23,900＋10.01／100×30,784／26,700＋7.75／100×31,408／28,900＋6.47／100×29,848／27,700)×37.88／(11.17＋10.01＋7.75＋6.47)
＋(56.64／100×19,100／18,500＋1.69／100×140／134)×58.43／(56.64＋1.69)
＋(100－3.69－37.88－58.43)／100} ＝ 36,440.00

[条件]
[J1] ＝ 2 構造物種別 小型構造物
[N1] ＝ 48 ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60%
[JB] ＝ 1 費用の内訳 全ての費用
[N4] ＝ 1 小型車割増の有無 小型車割増無し
[J9] ＝ 2 打設工法 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設
[J5] ＝ 2 養生工の種類 一般養生
[N3] ＝ 1 冬期割増の有無 冬期割増無し

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 12 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 9,113.00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]							土木事業単価表 P836
【900】	45.759	4,170.00	43.77	27,500	30,888		4週8休補正(月単位)
普通作業員							
[0.828]							土木事業単価表 P834
【900】	29.123	2,654.00	31.27	23,900	23,920		4週8休補正(月単位)
土木一般世話役							
[0.775]							土木事業単価表 P835
【900】	12.049	1,098.00	11.92	28,900	31,408		4週8休補正(月単位)
その他(労務)							
	13.036	1,188.00					
【端数調整】							
	0.033	3.00					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 8,483.4 × {
(43.77／100×30,888／27,500＋31.27／100×23,920／23,900＋11.92／100×31,408／28,900)×100.00／(43.77＋31.27＋11.92)
＋(100－100)／100} ＝ 9,113.00

[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

釜戸川取水口撤去工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】

基面整正

1 m2 当り

(Ⅱ-1-③-1) 478.40円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	100.000	478.40	100.00	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 478 × { (100.00／100×23,920／23,900)×100.00／100.00 +(100−100)／100} = 478.40							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)

(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1) 1 m2 当り 2,326.00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】			0.43				
振動ローラ(舗装用) ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 運転質量0.5～0.6ｔ 供用日当り換算損料 A地区	0.296	6.88	0.28	1,390	1,430		P2-1-57
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	0.084	1.96	0.08	346	356		P2-1-60
その他(機械)	0.074	1.72					
【労務】			46.04				
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.169	492.40	17.87	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
普通作業員 [0.828] 【900】	16.440	382.40	15.99	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	5.391	125.40	4.83	28,900	31,408		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	8.169	190.00					
【材料】			53.53				
再生材ｱｽﾌｧﾙﾄ合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	41.849	973.40	47.96	484,000	411,000		土木事業単価表 P211
ｱｽﾌｧﾙﾄ乳剤 PK-3ﾌﾟﾗｲﾑ用、PK-4ﾀｯｸ用 【B00】	6.324	147.10	5.42	103	117		土木事業単価表 P217

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】 （続 き）

表層(歩道部) 1層当り仕上厚30㎜ 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　1 m2 当り

(平均幅員1.4m未満 ,ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.15) (Ⅳ-1-②-1 ,) 2,326.00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
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ スﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.098	2.28	0.09	149	158		土木事業単価表 P247
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.043	0.99	0.04	134	140		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.018	0.42					
【端数調整】	0.045	1.05					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 2,390.1 × {

(0.28／100×1,430／1,390＋0.08／100×356／346)×0.43／(0.28＋0.08)

＋(17.87／100×30,784／26,700＋15.99／100×23,920／23,900＋4.83／100×31,408／28,900)×46.04／(17.87＋15.99＋4.83)

＋(47.96／100×411,000／484,000＋5.42／100×117／103＋0.09／100×158／149＋0.04／100×140／134)×53.53／(47.96＋5.42＋0.09＋0.04)

＋(100－0.43－46.04－53.53)／100} ＝ 2,326.00

[条件]

[J2] = 30.000 ㎜ 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50㎜以下

[A1] = 18 材料 再生細粒度ｱｽｺﾝ(13)　　[J4] = 3 瀝青材料種類 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3

[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】

下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工　　1 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (Ⅳ-1-①-1 ,) 945.10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】			5.62				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.728	25.78	2.91	3,410	3,850		土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾟｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.273	21.48	2.55	3,540	3,800		土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.146	1.38					
【労務】			72.88				
普通作業員 [0.828] 【900】	25.341	239.50	30.50	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	23.553	222.60	26.32	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	13.343	126.10	13.94	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	1.864	17.62					
【材料】			21.50				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	28.875	272.90	19.41	120,000	215,000		土木事業単価表 P211
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.761	16.64	2.03	134	140		土木事業単価表 P247

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】 (続 き)

下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100㎜ 1層施工 1 m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,) (Ⅳ-1-①-1) 945.10円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)	0.086	0.81					
【端数調整】	0.030	0.29					

[積算単価計算式]

積算単価(P') = 784.89 × {

(2.91／100×3,850／3,410+2.55／100×3,800／3,540)×5.62／(2.91+2.55)

+(30.50／100×23,920／23,900+26.32／100×29,848／27,700+13.94／100×30,784／26,700)×72.88／(30.50+26.32+13.94)

+(19.41／100×215,000／120,000+2.03／100×140／134)×21.50／(19.41+2.03)

+(100−5.62−72.88−21.5)／100} = 945.10

[条件]

[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚

[J2] = 1 施工区分 1層施工

[J3] = 6 材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40

[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】

地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600) 1 m 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,②18-8-40(高)) (Ⅳ-2-③-1 ,) 6,874.00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】			0.34				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	0.334	22.94	0.34	8,800	9,680		土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
【労務】			77.05				
普通作業員 [0.828] 【900】	26.113	1,795.00	29.24	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	14.955	1,028.00	15.42	28,900	31,408		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	14.140	972.00	13.74	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
型わく工 [0.898] 【900】	11.680	802.90	11.65	27,500	30,888		土木事業単価表 P836 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	6.685	459.50					
【材料】			22.61				
地先境界A JIS A 5371 附4 幅120×高120×長600 21kg/個 【B00】	15.944	1,096.00	12.50	465	665		土木事業単価表 P277
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	8.619	592.50	9.05	17,900	19,100		土木事業単価表 P82
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	1.199	82.45	0.75	1,200	2,150		土木事業単価表 P211

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】 （続 き）

地先境界ブロック 設置 養生工有 A種(120×120×600) 1 m 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 ,②18-8-40(高)) (Ⅳ-2-③-1) 6,874.00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
軽油							
ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)							
【910】	0.289	19.87	0.31	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.042	2.84					

[計算式]
(At012)=FUNC_TANKA((At011)) 単価
18,900=FUNC_TANKA(TT8600)
(At015)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価
200=FUNC_TANKA(TT8271)
(At016)=(At012)＋(At013)＋(At014)＋(At015) 割増後単価
19,100=18900＋0＋0＋200

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 6,136.1 × {
(0.34／100×9,680／8,800)×0.34／0.34
＋(29.24／100×23,920／23,900＋15.42／100×31,408／28,900＋13.74／100×30,784／26,700＋11.65／100×30,888／27,500)×77.05／(29.24＋15.42＋13.74＋11.65)
＋(12.50／100×665／465＋9.05／100×19,100／17,900＋0.75／100×2,150／1,200＋0.31／100×140／134)×22.61／(12.50＋9.05＋0.75＋0.31)
＋(100－0.34－77.05－22.61)／100} ＝ 6,874.00

[条件]
[J1] = 1 作業区分 設置
[J2] = 1 ﾌﾞﾛｯｸ規格 A種(120×120×600)
[J4] = 2 基礎砕石規格 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
[N1] = 9 均し基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60%
[J6] = 2 養生工の有無 有り
[N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し
[N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】

掘削 ｵｰﾌﾞﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満 1 m3 当り

(押土無し ,障害無し) (Ⅱ-1-②-1 ,) 336.70円

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
			44.26				
バックホウ 排対型:3次基準							
ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6m3) 超低騒音型							P2-1-12
供用日当り換算損料 A地区	42.055	141.60	44.26	20,600	20,100		
【労務】							
			36.73				
運転手(特殊)							
[0.778]							土木事業単価表 P834
【900】	38.551	129.80	36.73	27,700	29,848		4週8休補正(月単位)
【材料】							
			19.01				
軽油							
ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油)							
【910】	19.350	65.15	19.01	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.044	0.15					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 328.03 × {
(44.26／100×20,100／20,600)×44.26／44.26
＋(36.73／100×29,848／27,700)×36.73／36.73
＋(19.01／100×140／134)×19.01／19.01
＋(100－44.26－36.73－19.01)／100} ＝ 336.70

[条件]
[J1] = 1 土質 土砂
[J2] = 1 施工方法 ｵｰﾌﾞﾝｶｯﾄ
[J4] = 2 押土の有無 押土無し
[J5] = 1 障害の有無 障害無し
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】

路体(築堤)盛土 2.5m未満　　1 m3 当り

(Ⅱ-1-②-1)　　6,419.00円

名 称 ・ 規 格	全額構成比(%)	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】			0.70				
振動ﾛｰﾗ(舗装用・ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.704	45.16	0.70	1,560	1,590		土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
【労務】			99.06				
普通作業員 [0.828] 【900】	89.438	5,741.00	90.63	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	9.584	615.20	8.43	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			0.24				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.247	15.87	0.24	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.027	1.77					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 6,330.2 × {
(0.70／100×1,590／1,560)×0.70／0.70
＋(90.63／100×23,920／23,900＋8.43／100×30,784／26,700)×99.06／(90.63＋8.43)
＋(0.24／100×140／134)×0.24／0.24
＋(100－0.7－99.06－0.24)／100} ＝ 6,419.00

[条件]
[J1] = 1 施工幅員 2.5m未満

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】

土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂　　1 m3 当り

(19.5km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,)　　2,872.00円

名 称 ・ 規 格	全額構成比(%)	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】			45.59				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 10ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	42.653	1,225.00	45.59	20,667	20,847		P2-1-22
【労務】			39.52				
運転手(一般) [0.793] 【900】	42.862	1,231.00	39.52	22,400	26,208		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			14.89				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.425	414.30	14.89	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.060	1.70					

[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') ＝ 2,663.8 × {
(45.59／100×20,847／20,667)×45.59／45.59
＋(39.52／100×26,208／22,400)×39.52／39.52
＋(14.89／100×140／134)×14.89／14.89

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】 （続 き）

土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 1 m3 当り

(19.5km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1) 2,872.00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
＋(100－45.59－39.52－14.89)／100} ＝ 2,872.00							
[条件]							
[J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			
[J6] = 14 運搬距離 19.5km以下							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】

整地 残土受入れ地での処理 1 m3 当り

(Ⅱ-1-②-1 ,) 132.60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】			23.13				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	23.673	31.39	23.13	8,800	9,680		土木事業単価表 P568 4週8休補正(月単位)
【労務】			51.64				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	51.772	68.65	51.64	27,700	29,848		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			25.23				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾙ給油) 【910】	24.525	32.52	25.23	134	140		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.030	0.04					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 123.38 × { (23.13／100×9,680／8,800)×23.13／23.13 ＋(51.64／100×29,848／27,700)×51.64／51.64 ＋(25.23／100×140／134)×25.23／25.23 ＋(100－23.13－51.64－25.23)／100} ＝ 132.60							
[条件] [J1] = 1 作業区分 残土受入れ地での処理							

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】
コンクリート 人力打設 小型構造物
(②18-8-40(高) ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1) 1 m3 当り 38,420.00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】			47.07				
普通作業員 [0.828] 【900】	28.136	10,810.00	29.15	23,900	23,920		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.775] 【900】	8.909	3,423.00	8.50	28,900	31,408		土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	8.006	3,076.00	7.20	26,700	30,784		土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	2.230	856.80					
【材料】			52.93				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	52.704	20,249.00	52.93	18,500	19,100		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.015	5.20					

[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') ＝ 37,056 × {

いわき市

釜戸川取水口撤去工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】 (続 き)
コンクリート 人力打設 小型構造物
(②18-8-40(高) ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 1 m3 当り 38,420.00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

(29.15／100×23,920／23,900＋8.50／100×31,408／28,900＋7.20／100×30,784／26,700)×47.07／(29.15＋8.50＋7.20)
＋(52.93／100×19,100／18,500)×52.93／52.93
＋(100－47.07－52.93)／100} ＝ 38,420.00

[条件]

[J1] = 2	構造物種別 小型構造物	[J9] = 3	打設工法 人力打設
[N1] = 48	ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60%	[J5] = 2	養生工の種類 一般養生
[J7] = 1	現場内小運搬の有無 有り	[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用
[N3] = 1	冬期割増の有無 冬期割増無し	[N4] = 1	小型車割増の有無 小型車割増無し

いわき市