工事部門	08浄
工事番号	第　1001　号

いわき市

令和　8　年度

大久川取水堰外撤去工事

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	大久川取水堰外撤去工事	構造及規模	取水施設撤去工　N=1式 護岸工　N=1式 仮設進入路工、仮締切工　N=1式
工事箇所	いわき市久之浜町久之浜字呑内　地内		
設計金額	¥　70,433,000		

起工理由

本工事は、用途を廃止した久之浜浄水場の取水堰等の取水施設が、二級河川大久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、大久川取水堰外撤去工事特記仕様書による。また、これに定めていない事項については、いわき市水道局発行の水道施設工事共通仕様書【土木編】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 8 年度
工事名	大久川取水堰外撤去工事
変更回数	
単価適用年月日	令和08年06月01日 公共
単価適用年月日	令和08年度 建設発生土受入料金
歩掛適用年月日	令和07年10月 公共(改)
歩掛適用年月日	
機損適用年月日	令和07年10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07年度(R08040 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

大久川取水堰外撤去工事

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01	1	式		70,433,000		
大久川取水堰外撤去工事	1	式		36,192,788		処: 2,599,132
土工	1	式		1,534,104	明 1 号	
床固工	1	式		389,752	明 2 号	
護岸工	1	式		738,749	明 3 号	
取壊し・撤去工	1	式		4,092,622	明 4 号	処: 249,702
仮設工	1	式		27,937,855	明 5 号	処: 2,349,430
交通管理工	1	式		1,499,706	明 6 号	
直接工事費計				36,192,788		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

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
共通仮設費計	1	式		4,137,599		
共通仮設費(積上げ)	1	式		808,599		
運搬費	1	式		479,804		
敷鉄板運搬	1	式		479,804	明 7 号	
準備費	1	式		328,795		
用地測量	1	式		328,795	明 8 号	
共通仮設費(率化)	1	式		3,329,000		36,192,788×3% = 1,085,783
共通仮設費率分 34,679,439*7.31%*1.300*1.01 9.6%	1	式		3,329,000	3329,226	2,599,132 - 1,085,783 = 1,513,349
純工事費	1	式		40,330,387		36,192,788 - 1,513,349 = 34,679,439

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

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
現場管理費 38,817,038*31.99%*1.100*1.02 35.89	1	式		13,931,000		13,931,434
工事原価	1	式		54,261,387		
一般管理費等 52,748,038*18.48%+21,099-323	1	式		9,768,613	9,768,936	
工事価格	1	式		64,030,000	6,430,323	
消費税等相当額 64,030,000*10.00%	1	式		6,403,000		
合計				70,433,000		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	月単位の週休2日補正(R7.10以降)
<第1工区>	
諸経費名	公共 令和07年度(R080401)
<< 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	36,192,788
全体設計書 処分費合計	2,599,132
全体設計書 処分費限度額	1,085,783 = 36,192,788 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	1,513,349 = 2,599,132 - 1,085,783
全体設計書 控除後対象額	34,679,439 = 36,192,788 - 2,599,132 + 1,085,783
全体設計書 諸経費率	7.31 = 26.80 * 34,679,439 ^ -0.0748
全体設計書 週休2日補正係数	1.01 (月単位の週休2日補正(R7.10以降))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	3,329,226.144 = 34,679,439 * (7.31% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 34,679,439 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	3,329,000 = 3,329,226.144 + 0
<第1工区>	
直接工事費	36,192,788
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)	2,599,132
処分費 (準備費)	0
1工区 控除額	1,513,349 = 1,513,349 * 2,599,132 / 2,599,132

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
1工区 控除後対象額	34,679,439 = 36,192,788 - 1,513,349
1工区 諸経費	3,329,000 = 3,329,000 * 34,679,439 / 34,679,439
【 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	40,330,387
全体設計書 控除後対象額	38,817,038 = 40,330,387 - 2,599,132 + 1,085,783
全体設計書 諸経費率	31.99 = 167.10 * 38,817,038 ^ -0.0946
全体設計書 週休2日補正係数	1.02 (月単位の週休2日補正(R7.10以降))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	13,931,434.9382 = 38,817,038 * (31.99% * 1.100 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 38,817,038 * (0.00% * 1.100 * 1.02)
全体設計書 諸経費	13,931,000 = 13,931,434.9382 + 0
<第1工区>	
純工事費	40,330,387
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	0
1工区 控除額	1,513,349 = 1,513,349 * 2,599,132 / 2,599,132
1工区 控除後対象額	38,817,038 = 40,330,387 - 1,513,349
1工区 諸経費	13,931,000 = 13,931,000 * 38,817,038 / 38,817,038
【 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	54,261,387
全体設計書 控除後対象額	52,748,038 = 54,261,387 - 2,599,132 + 1,085,783
全体設計書 諸経費率	18.48 = (-4.97802 * Log(52,748,038) + 56.92101) * 1.00
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	9,747,837.4224 = 52,748,038 * 18.48%
1工区 諸経費加算額	21,099 = 52,748,038 * 0.04%
全体設計書 諸経費	9,768,936 = 9,747,837.4224 + 21,099

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

諸経費計算確認書

名　　称	式
<第1工区>	
工事原価	54,261,387
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	0
1工区 控除額	1,513,349 = 1,513,349 * 2,599,132 / 2,599,132
1工区 控除後対象額	52,748,038 = 54,261,387 - 1,513,349
1工区 諸経費	9,768,936 = 9,768,936 * 52,748,038 / 52,748,038
調整額	323 = 64,030,323 - 64,030,000
計上額	9,768,613 = 9,768,936 - 323

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 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
掘削工	1	式		80,875		
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満 土留無し 障害有り	174.3	m3	464	80,875	P 1 号	Ⅱ-1-③-1
盛土工	1	式		1,453,229		
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	268.7	m3	2,097	563,463	P 2 号	Ⅱ-1-③-12
路体(築堤)盛土 2.5m未満	54.9	m3	6,489	356,246	P 3 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	222.3	m3	2,400	533,520		土木事業単価表 P181
計				1,534,104		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　2 号 明細書 】

床固工　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
床固工	1	式		389,752		
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	7.81	m3	37,290	291,234	P 4 号	Ⅱ-4-①-1
チッピング(既設堰堤腹付け面)	79.4	m2	1,213	96,312	単 1 号	Ⅲ-3-②-7
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	0.5	m2	4,412	2,206	P 5 号	Ⅱ-2-⑬-1
計				389,752		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 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
左岸護岸工	1	式		88,201		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.97	m3	30,820	60,715	P 6 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1	m2	10,310	10,310	P 7 号	Ⅱ-4-②-1
裏込砕石 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	1	m3	8,007	8,007	P 8 号	Ⅱ-2-②-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.003	t	184,500	553	単 2 号	Ⅵ-2-①-1
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	8	孔	1,077	8,616	P 9 号	Ⅱ-2-⑮-1
コンクリート充填工	1	式		6,791		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	0.12	m3	30,820	3,698	P 6 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.3	m2	10,310	3,093	P 7 号	Ⅱ-4-②-1

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 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
右岸１号階段護岸工	1	式		115,635		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.64	m3	30,820	50,544	P 6 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.6	m2	10,310	26,806	P 7 号	Ⅱ-4-②-1
裏込砕石 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	1.4	m3	8,007	11,209	P 8 号	Ⅱ-2-②-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.073	t	188,400	13,753	単 3 号	Ⅵ-2-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.008	t	184,500	1,476	単 2 号	Ⅵ-2-①-1
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	11	孔	1,077	11,847	P 9 号	Ⅱ-2-⑮-1
右岸２号階段護岸工	1	式		100,111		
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	1.42	m3	30,820	43,764	P 6 号	Ⅱ-4-①-1

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.3	m2	10,310	23,713	P 7 号	Ⅱ-4-②-1
裏込砕石 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	1	m3	8,007	8,007	P 8 号	Ⅱ-2-②-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物) 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.06	t	188,400	11,304	単 3 号	Ⅵ-2-①-1
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 差筋及び杭頭処理 太径10%未満(補正なし) SD295 D13mm	0.008	t	184,500	1,476	単 2 号	Ⅵ-2-①-1
コンクリート削孔(電動ハンマドリル) 200mm以上400mm以下	11	孔	1,077	11,847	P 9 号	Ⅱ-2-⑮-1
右岸天端コンクリート工	1	式		343,191		
コンクリート ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 無筋・鉄筋構造物 ②18-8-40(高) 一般養生	6.92	m3	37,290	258,046	P 4 号	Ⅱ-4-①-1
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	34.6	m2	1,428	49,408	P 10 号	Ⅱ-2-②-1
目地板 30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm	8.1	m2	4,412	35,737	P 5 号	Ⅱ-2-⑱-1

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 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
許可標識設置工	1	式		84,820		
許可標識設置工 道路標識設置準用	1	基	84,820	84,820	特　1 号	
計				738,749		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　4 号 明細書 】

取壊し・撤去工　　1　式 当り

（　　,処: 249,702　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
ゴム堰撤去工	1	式		891,480		
ゴム堰撤去工	1	基	891,480	891,480	特　2 号	見積歩掛
ポンプ施設取壊し工	1	式		836,260		
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	39.6	m3	20,060	794,376	単　4 号	VI-1-④-1
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	3.7	m3	11,320	41,884	単　5 号	VI-1-④-1
操作室取壊し工	1	式		224,530		
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	9.5	m3	20,060	190,570	単　4 号	VI-1-④-1
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	3	m3	11,320	33,960	単　5 号	VI-1-④-1
ポンプ施設設備撤去工	1	式		542,222		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 4 号 明細書 】 （続 き）

取壊し・撤去工 1 式 当り

(,処: 249,702)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径150mm 撤去:再使用しない撤去 屋内配管	16.6	m	13,348.94	221,592	J 1 号	下水標準 第2巻 P101
機器等据付 第1類 質量0.2t 撤去:再使用しない撤去	2	台	43,020.03	86,040	J 2 号	下水標準 第2巻 P97
配電盤-3 現場操作盤1 自立形 撤去:再使用しない撤去	2	面	53,741.76	107,483	J 3 号	下水標準 第2巻 P172
配電盤-3 現場操作盤1 自立形 撤去:再使用しない撤去	1	面	53,741.76	53,741	J 3 号	下水標準 第2巻 P172
配電盤-3 現場操作盤6 壁掛･ｽﾀﾝﾄﾞ形 撤去:再使用しない撤去	1	面	33,513.12	33,513	J 4 号	下水標準 第2巻 P172
配電盤-3 現場操作盤8 壁掛･ｽﾀﾝﾄﾞ形 撤去:再使用しない撤去	1	面	39,853.44	39,853	J 5 号	下水標準 第2巻 P172
操作施設設備撤去工	1	式		703,130		
小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径50mm 撤去:再使用しない撤去 屋外配管	26.2	m	3,864.16	101,240	J 6 号	下水標準 第2巻 P101
小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径50mm 撤去:再使用しない撤去 屋内配管	76.7	m	4,918.03	377,212	J 7 号	下水標準 第2巻 P101

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 4 号 明細書 】 （続 き）

取壊し・撤去工 1 式 当り

(,処: 249,702)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径300mm 撤去:再使用しない撤去 埋設配管	2.9	m	14,871.19	43,126	J 8 号	下水標準 第2巻 P101
小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径200mm 撤去:再使用しない撤去 埋設配管	5.4	m	8,782.2	47,423	J 9 号	下水標準 第2巻 P101
機器等据付 第1類 質量0.113t 撤去:再使用しない撤去	1	台	28,681.38	28,681	J 10 号	下水標準 第2巻 P97
機器等据付 第1類 質量0.2t 撤去:再使用しない撤去	1	台	43,020.03	43,020	J 2 号	下水標準 第2巻 P97
機器等据付 第7類 質量0.12t 撤去:再使用しない撤去	1	台	6,639.69	6,639	J 11 号	下水標準 第2巻 P97
機器等据付 第7類 質量0.037t 撤去:再使用しない撤去	1	台	2,048.41	2,048	J 12 号	下水標準 第2巻 P97
配電盤-3 現場操作盤1 自立形 撤去:再使用しない撤去	1	面	53,741.76	53,741	J 3 号	下水標準 第2巻 P172
外構撤去工	1	式		267,532		
コンクリート柱撤去（人力） L=8.0m	1	本	25,115.55	25,115	特 3 号	公共建築工事標準単価積算基準

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)

取壊し・撤去工 1 式 当り

(,処: 249,702)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
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	0.7	m3	20,060	14,042	単 4 号	VI-1-④-1
立入防止柵撤去	49.3	m	4,563.48	224,979	特 4 号	見積歩掛
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	0.3	m3	11,320	3,396	単 5 号	VI-1-④-1
産廃物運搬	1	式		377,766		
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 28.4km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	49.8	m3	5,044	251,191	P 11 号	II-2-25-1
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 28.4km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	7	m3	4,091	28,637	P 12 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積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離20.0km以下	1.5	t	11,920	17,880	P 13 号	I-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付4-4.5t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離20.0km以下	6.369	t	12,570	80,058	P 14 号	I-2-③-1
処分費	1	式		249,702		処: 249,702

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)

取壊し・撤去工 1 式 当り

(,処: 249,702)

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) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(有筋) (株)大三興業 小名浜事業所	124.5	t	1,300	161,850		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 161,850 処
建設副産物処理料金(中間処理) ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋) (株)大三興業 小名浜事業所	16.5	t	1,000	16,500		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 16,500 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	1.7	m3	12,000	20,400		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 20,400 処
建設副産物処理料金(中間処理) 金属くず (株)高崎ｸﾘｰﾝ	6.369	t	8,000	50,952		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 50,952 処
計				4,092,622		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　5 号 明細書 】

仮設工　　1　式 当り

（　　,処: 2,349,430　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設進入路工	1	式		6,993,879		
掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	231.3	m3	345.5	79,914	P 15 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	1,024.6	m3	252.1	258,301	P 16 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	1,088.6	m3	2,400	2,612,640		土木事業単価表 P181
大型土のう製作・設置 設置作業半径5m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	279	袋	7,592	2,118,168	単 6 号	Ⅱ-5-⑩-7、8、9、10
敷鉄板設置・撤去	622.4	m2	453.1	282,009	単 7 号	Ⅱ-5-⑯-2、3
敷鉄板賃料 (1.524m×6.096m, t=22mm) 福島県土木積算基準 Ⅱ-5-⑯-3	59	枚	8,103	478,077	特 5 号	
遮水ｼｰﾄA 厚1.0+10.0mm 【B00】	433	m2	2,690	1,164,770		土木事業単価表 P267
仮設排水管工	1	式		16,247,149		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　5 号 明細書 】　（続　き）

仮設工　　1　式 当り

（　　,処: 2,349,430　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
仮設排水管据付・撤去	130	m	7,593.46	987,149	特 6 号	見積歩掛
耐圧ポリエチレンリブ管 直管 R30形 呼び径1800mm 長5m	14	本	1,090,000	15,260,000		物価資料2026.8.
仮設排水工	1	式		434,870		
ポンプ設置・撤去	1	箇所	94,750	94,750	単 8 号	Ⅱ-5-⑧-4
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満 全揚程10m	22	日	15,460	340,120	単 9 号	Ⅱ-5-⑧-4
仮設撤去工	1	式		3,298,610		処: 1,634,230
掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	1,024.6	m3	345.5	353,999	P 15 号	Ⅱ-1-②-1
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	279	袋	1,075	299,925	単 10 号	Ⅱ-5-⑩-7、8、9、10
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 3.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1,257.1	m3	803.8	1,010,456	P 17 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　5 号 明細書 】　　（続　き）

仮設工　　1　式 当り

（　　処: 2,349,430　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
建設発生土受入料金 m3当たり いわきﾌﾞﾚｽﾃｰｼﾞC.C(株) いわき市久之浜町　地内	1,257.1	m3	1,300	1,634,230		見積 処: 1,634,230 処
仮設産廃物運搬	1	式		248,147		
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離31.5km以下	1.3	t	18,770	24,401	P 18 号	Ⅰ-2-③-1
現場発生品及び支給品運搬 ｸﾚｰﾝ装置付4-4.5t積 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離20.0km以下	17.8	t	12,570	223,746	P 14 号	Ⅰ-2-③-1
仮設処分費	1	式		715,200		処: 715,200
建設副産物処理料金(中間処理) 廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類 常光ｻｰﾋﾞｽ(株) ｴｺﾌﾟﾗﾝﾄ	4.8	m3	12,000	57,600		土木・建築単価表参考資料 P43 処: 57,600 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	54.8	m3	12,000	657,600		土木・建築単価表参考資料 P42 処: 657,600 処
計				27,937,855		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　6 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 [0.907] 【900】	87	人	17,238	1,499,706		土木事業単価表 P786 月単位の週休2日補正
計				1,499,706		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　7 号 明細書 】

敷鉄板運搬

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		479,804		
仮設材等の運搬（1車1回）片道 製品長12m以内 割増なし 片道運搬距離17.4km	47.318	t	3,570	168,925	単 13 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	47.318	t	3,000	141,954	単 14 号	I-2-②-17
仮設材等の運搬（1車1回）片道 製品長12m以内 割増なし 片道運搬距離17.4km	47.318	t	3,570	168,925	単 13 号	I-2-②-16
計				479,804		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　8 号 明細書 】

用地測量

1 式 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
用地境界復元	1	式		328,795		
作業計画（用地測量）	1	業務	152,200	152,200	委 1 号	令7委託設計 P1-2-42
現地踏査（用地測量） 耕地・森林	1	業務	161,900	161,900	委 2 号	令7委託設計 P1-2-42
復元測量 耕地・森林	0.01	万m2	388,600	3,886	委 3 号	令7委託設計 P1-2-45
補助基準点の設置 耕地・森林	0.01	万m2	206,600	2,066	委 4 号	令7委託設計 P1-2-46
境界測量 耕地・森林	0.01	万m2	335,500	3,355	委 5 号	令7委託設計 P1-2-46
境界点間測量 耕地・森林	0.01	万m2	228,800	2,288	委 6 号	令7委託設計 P1-2-47
面積計算 耕地・森林	0.01	万m2	310,000	3,100	委 7 号	令7委託設計 P1-2-47
計				328,795		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 1 号 特殊単価表 】

許可標識設置工 道路標識設置準用　　1 基 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ﾒｯｷ品 φ60.5 規模2基以下 曲げ支柱加算無 時間制約無 夜間作業無	1	基	64,130	64,130.00	単 11 号	VI-2-⑧-1
標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識) 施工規模2基以下 時間制約無 夜間作業無	1	基	20,690	20,690.00	単 12 号	VI-2-⑧-1
計				84,820.00		
単位当たり				84,820.00		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 2 号 特殊単価表 】

ゴム堰撤去工　　1 基 当り

(見積歩掛　　,　　)

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 [0.753] 【900】	5	人	33,252	166,260.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	30	人	24,174	725,220.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				891,480.00		
単位当たり				891,480.00		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　3 号 特殊単価表 】

コンクリート柱撤去（人力） L=8.0m　　1 本 当り

（公共建築工事標準単価積算基準 ,　　）

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
電工 [0.692] 【900】	0.522	人	30,192	15,760.22		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.387	人	24,174	9,355.33		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				25,115.55		
単位当たり				25,115.55		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　4 号 特殊単価表 】

立入防止柵撤去　　1 m 当り

（見積歩掛 ,　　）

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 [0.753] 【900】	0.05	人	33,252	1,662.60		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.12	人	24,174	2,900.88		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				4,563.48		
単位当たり				4,563.48		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　5 号 特殊単価表 】

敷鉄板賃料（1.524m×6.096m, t=22mm）福島県土木積算基準　II-5-⑯-3　　1　枚 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(鋼板)22×1524×3048(802kg/枚) 91~180日 【B00】	149	枚・日	47	7,003.00		土木事業単価表 P578
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 P579
諸雑費　(丸め)	1	式	8,103			有効4桁
計				8,103.00		
単位当たり				8,103.00		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　6 号 特殊単価表 】

仮設排水管据付・撤去　　1　m 当り

（見積歩掛　　,　　）

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 [0.753] 【900】	0.05	人	33,252	1,662.60		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.14	人	24,174	3,384.36		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型　山積0.45m3(平積0.35) 排対型:1次基準	0.05	日	50,930	2,546.50		機－２８
計				7,593.46		
単位当たり				7,593.46		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　1 号 施工単価表 】

チッピング(既設堰堤腹付け面)　　100　m2 当り

(Ⅲ-3-②-7　　,　　)

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 [0.753] 【900】	0.11	人	33,252	3,657.72		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.35	人	24,174	8,460.90		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
油圧式トンネル切削機(チッピング用)運転 2000kg級 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3 超低騒排対:2014年規制 損料補正なし	0.96	日	113,700	109,152.00		機－２０
諸　雑　費　(丸め)	1	式		29.38		
計				121,300.00		
単位当たり				1,213.00		

[条件]
[X] = 11 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　2 号 施工単価表 】

鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満　差筋及び杭頭処理　　1　t 当り

(太径10%未満(補正なし) ,SD295 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	75,253.05	75,253.05		土木事業単価表 P582 月単位の週休2日補正
異形棒鋼 SD295 D13 【B00】	1.03	t	106,000	109,180.00		土木事業単価表 P250
諸　雑　費　(丸め)	1	式		66.95		
計				184,500.00		
単位当たり				184,500.00		

[計算式]
(sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価
68,850=FUNC_TANKA(TTA011_7M)
(SJH)={1＋(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正
1.093=(1＋15÷100)×1×1×1×1×0.95
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価
75,253.05=68850×1.093

[条件]
[A] = 2　鉄筋規格 SD295 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 ﾄﾝﾈﾙ内作業・法面作業以外
[E] = 1　夜間作業 夜間作業無
[G] = 6　構造物種別による補正 差筋及び杭頭処理

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 3 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)　　1 t 当り

(太径10%未満(補正なし) ,SD295 D13mm) (VI-2-①-1 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
鉄筋工 加工・組立共(材料費含まず) 一般構造物 【C00】	1	t	79,177.5	79,177.50		土木事業単価表 P582 月単位の週休2日補正
異形棒鋼 SD295 D13 【B00】	1.03	t	106,000	109,180.00		土木事業単価表 P250
諸雑費 (丸め)	1	式		42.50		
計				188,400.00		
単位当たり				188,400.00		

[計算式]
(sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価
68,850=FUNC_TANKA(TTA011_7M)
(SJH)={1+(S)÷100}×(K1)×(K2)×(K4)×(K6)×(T1) 補正
1.15=(1+15÷100)×1×1×1×1×1
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価
79,177.5=68850×1.15

[条件]
[A] = 2 鉄筋規格 SD295 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 ﾄﾝﾈﾙ内作業・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

大久川取水堰外撤去工事

【 第 4 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	20,057.38	20,057.38		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正
諸雑費 (丸め)	1	式		2.62		
計				20,060.00		
単位当たり				20,060.00		

[計算式]
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価
17,594.2=FUNC_TANKA(TTDH17_7M)
(DHH)=(K1) 補正
1.14=1.14
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価
20,057.38=17594.2×1.14

[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

大久川取水堰外撤去工事

【 第　5 号 施工単価表 】

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) (Ⅵ-1-④-1　　,　　)

1 m3 当り

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	11,312.8	11,312.80		土木事業単価表 P665 月単位の週休2日補正
諸 雑 費　(丸め)	1	式		7.20		
計				11,320.00		
単位当たり				11,320.00		

[計算式]
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価
8,702.16=FUNC_TANKA(TTDH11_7M)
(DHH)=(K1) 補正
1.3=1.3
(DHt)=(dht)×(DHH) 設計単価
11,312.8=8702.16×1.3

[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

大久川取水堰外撤去工事

【 第　6 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置　設置作業半径5m以下

(設置面高さ-3m≦H≦2m,　　) (Ⅱ-5-⑩-7,8,9,10　　,　　)

10 袋 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.294	人	33,252	9,776.08		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.294	人	31,212	9,176.32		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	0.294	人	24,174	7,107.15		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
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	2,400	24,000.00		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・後方超小旋回型 山0.45m3 超低騒音・排対:2014規制	0.294	日	49,690	14,608.86		機－２８
諸 雑 費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	26,059.55	251.59		
計				75,920.00		
単位当たり				7,592.00		

いわき市

【 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5m以下 10 袋 当り

(設置面高さ-3m≦H≦2m,) (Ⅱ-5-⑩-7、8、9、10 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (D)=34 日当り施工量 34=34 (SZ)=1 諸雑費率 1=1 (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.294=1×10÷34 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.294=1×10÷34 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.294=1×10÷34 (KD)=10÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数 0.294=10÷34						
[条件] [A] = 1 作業区分 製作・設置 [C] = 1 設置作業半径 5m以下 [x1] = 9 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制 [B] = 1 土砂規格 購入土 [D] = 1 設置面高さ(H) -3m≦H≦2m						

【 第 7 号 施工単価表 】

敷鉄板設置・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 [0.753] 設置・撤去 【900】	0.295	人	33,252	9,809.34		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
とび工 [0.864] 設置・撤去 【900】	0.295	人	34,680	10,230.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 設置・撤去 【900】	0.295	人	24,174	7,131.33		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
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	0.295	日	60,000	17,700.00		機－２８
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務、賃料、運転経費の％	1	%	44,871.27	438.73		
計				45,310.00		
単位当たり				453.10		
[計算式] (D1)=656 日当り施工量(設置) 656=656 (D2)=701 日当り施工量(撤去) 701=701 (R11)={1×100÷(D1)}＋{1×100÷(D2)} 一般世話役数量(設置・撤去) 0.295=(1×100÷656)＋(1×100÷701)						

大久川取水堰外撤去工事

【 第　7 号 施工単価表 】　　（続　き）

敷鉄板設置・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
(R17)={1×100÷(D1)}＋{1×100÷(D2)} とび工数量(設置・撤去) 0.295=(1×100÷656)＋(1×100÷701) (R13)={1×100÷(D1)}＋{1×100÷(D2)} 普通作業員数量(設置・撤去) 0.295=(1×100÷656)＋(1×100÷701) (KD)={100÷(D1)}＋{100÷(D2)} 機械運転日数(設置・撤去) 0.295=(100÷656)＋(100÷701) (SZ)=1.0 諸雑費率 1=1.0						
[条件] [A] = 3　作業区分 設置・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

大久川取水堰外撤去工事

【 第　8 号 施工単価表 】

ポンプ設置・撤去　　1　箇所 当り

（Ⅱ-5-⑧-4　　,　　）

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 [0.753] 【900】	0.5	人	33,252	16,626.00		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	31,212	3,121.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	24,174	48,348.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
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・排対:2014規制	0.5	日	53,290	26,645.00		機－２８
諸　雑　費　(丸め)	1	式		9.80		
計				94,750.00		
単位当たり				94,750.00		
[条件] [Xc] = 9　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制						

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　9 号 施工単価表 】

ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上120m3/h未満　　1　日 当り

(全揚程10m　　,　　) (Ⅱ-5-⑧-4　　,　　)

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 [0.780] 【900】	0.14	人	31,212	4,369.68		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
工事用水中ポンプ運転(賃料) 口径200mm 全揚程10m 発動発電機	1	日	577.2	577.20		機－３０
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA 超低騒音型・排対型3次	1	日	9,780	9,780.00		機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費、機械賃料 及び運転経費の%	5	%	14,726.88	733.12		
計				15,460.00		
単位当たり				15,460.00		

[条件]
[A] = 1　排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/h未満
[B] = 1　排水方法 作業時排水
[C] = 1　全揚程規格 全揚程10m
[X1] = 5　発動発電機規格区分 超低騒音型・排対型3次

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　10 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

(設置面高さ-3m≦H≦2m,　　) (Ⅱ-5-⑩-7、8、9、10　　,　　)

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 [0.753] 【900】	0.087	人	33,252	2,892.92		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.087	人	31,212	2,715.44		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
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・排対:2014規制	0.087	日	58,910	5,125.17		機－２８
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	0.4	%	5,608.36	16.47		
計				10,750.00		
単位当たり				1,075.00		

[計算式]
(R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量
0.087=1×10÷115
(R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量
0.087=1×10÷115
(KD)=10÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数
0.087=10÷115

[条件]
[A] = 4　作業区分 撤去
[C] = 3　設置作業半径 6m以下
[D] = 1　設置面高さ(H) -3m≦H≦2m
[x1] = 9　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 超低騒音型・排対型:2014年規制

いわき市

【 第 11 号 施工単価表 】

標識柱・基礎設置(路側式) 単柱 ﾒｯｷ品 φ60.5 規模2基以下　　1 基 当り

(曲げ支柱加算無　　,時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
道路標識設置工 標識柱(路側式) 単柱式 ﾒｯｷ φ60.5 【C00】	1	基	64,125	64,125.00		土木事業単価表 P619 月単位の週休2日補正
諸 雑 費 (丸め)	1	式		5.00		
計				64,130.00		
単位当たり				64,130.00		

[計算式]
(sj1t)=FUNC_TANKA((SJ1c)) 市場単価
47,500=FUNC_TANKA(TTA601_7M)
(SJH)={1+(S)÷100}×(K2) 補正
1.35=(1+35÷100)×1
(SJ1t)=(sj1t)×(SJH) 設計単価
64,125=47500×1.35

[条件]
[A] = 1 柱の種類・柱径 単柱 ﾒｯｷ品 φ60.5
[B] = 3 施工規模 施工規模2基以下
[C] = 1 時間制約 時間制約無
[D] = 1 夜間作業 夜間作業無
[E] = 1 曲げ支柱加算区分 曲げ支柱加算無
[F] = 0.000 本 1基当り曲げ支柱の数量
[G] = 1 柱の材料費の計上の有無 計上する
[H] = 1 景観色塗装柱の使用の有無 使用しない

【 第 12 号 施工単価表 】

標識板設置 (警戒・規制・指示・路線番号標識)　　1 基 当り

(施工規模2基以下　　,時間制約無 夜間作業無) (VI-2-⑧-1　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
道路標識設置工 標識板設置 警戒・規制・指示・路線 【C00】	1	基	5,887.5	5,887.50		土木事業単価表 P621 月単位の週休2日補正
警戒標識 201~215 450×450 倍率1.0 【910】	1	枚	14,800	14,800.00		土木事業単価表 P346
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2.50		
計				20,690.00		
単位当たり				20,690.00		

[計算式]
(sjt)=FUNC_TANKA((SJc)) 市場単価
4,710=FUNC_TANKA(TTAA65_7M)
(SJH)={1+(S)÷100}×(K2) 補正
1.25=(1+25÷100)×1
(SJt)=(sjt)×(SJH) 設計単価
5,887.5=4710×1.25

[条件]
[A] = 3 施工規模 施工規模2基以下
[B] = 1 時間制約 時間制約無
[C] = 1 夜間作業 夜間作業無
[D] = 1 標識板材料費の計上の有無 計上する

大久川取水堰外撤去工事

【 第 13 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬（１車１回）片道 製品長12m以内　　1 t 当り

（割増なし　　，片道運搬距離17.4km　）（Ⅰ-2-②-16　　，　　）

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		
[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 [F] = .1 計上区分 片道		[B] = 17.400 km [D] = 0.000		片道運搬距離 運賃割増率		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 14 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		
単位当たり				3,000.00		
[条件] [A] = 5 施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 1 号 施工単価表 】

小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径150mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,屋内配管) (下水標準 第2巻 P101 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	4.56	人	29,274	133,489.44		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				133,489.44		
単位当たり				13,348.94		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
4.56=1.14×(1+0)×0.4×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去　　[A] = 1 管種 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管
[B] = 14 呼び径 150mm　　[C] = 1 配管場所 屋内配管
[D] = 2 作業場所 上記以外　　[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 2 号 施工単価表 】

機器等据付 第1類 質量0.2 t　　100 台 当り

(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 [0.699] 【900】	139	人	28,254	3,927,306.00		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	15.5	人	24,174	374,697.00		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				4,302,003.00		
単位当たり				43,020.03		

[計算式]
(SS)=12.2×[A]^0.711×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量
155=12.2×0.2^0.711×0.4×(1+0)×100
(R82)=(SS)×0.9 設備機械工数量
139=155×0.9
(R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量
15.5=155×0.1

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去　　[A] = 0.200 t 1台当り質量
[B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上　　[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

【 第 3 号 施工単価表 】

配電盤-3 現場操作盤1 自立形

(撤去:再使用しない撤去 ,) (下水標準 第2巻 P172 ,)

1 面 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
電工 [0.692] 【900】	0.48	人	30,192	14,492.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
電工 [0.692] 【900】	1.3	人	30,192	39,249.60		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				53,741.76		
単位当たり				53,741.76		

[計算式]
(R191)=(rg1)×(H0)×{1+(H1)}×{1+[V]} 技術者(電工)数量
0.48=1.2×0.4×(1+0)×(1+0)
(R192)=(r192)×(H0)×{1+(H1)}×{1+[V]} 電工数量
1.3=3.3×0.4×(1+0)×(1+0)

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 2 盤補正区分 上記以外
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率
[A] = 8 現場盤 規格 現場操作盤1 自立形
[C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上

【 第 4 号 施工単価表 】

配電盤-3 現場操作盤6 壁掛・ｽﾀﾝﾄﾞ形

(撤去:再使用しない撤去 ,) (下水標準 第2巻 P172 ,)

1 面 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
電工 [0.692] 【900】	0.35	人	30,192	10,567.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
電工 [0.692] 【900】	0.76	人	30,192	22,945.92		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				33,513.12		
単位当たり				33,513.12		

[計算式]
(R191)=(rg1)×(H0)×{1+(H1)}×{1+[V]} 技術者(電工)数量
0.35=0.88×0.4×(1+0)×(1+0)
(R192)=(r192)×(H0)×{1+(H1)}×{1+[V]} 電工数量
0.76=1.9×0.4×(1+0)×(1+0)

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 2 盤補正区分 上記以外
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率
[A] = 13 現場盤 規格 現場操作盤6 壁掛・ｽﾀﾝﾄﾞ形
[C] = 3 計上労務種別 労務費一括計上

大久川取水堰外撤去工事

【 第 5 号 施工単価表 】

配電盤-3 現場操作盤8 壁掛・ｽﾀﾝﾄﾞ形　　1 面 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,　　)(下水標準 第2巻 P172　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
電工 [0.692] 【900】	0.48	人	30,192	14,492.16		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
電工 [0.692] 【900】	0.84	人	30,192	25,361.28		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				39,853.44		
単位当たり				39,853.44		

[計算式]
(R191)=(rg1)×(H0)×{1+(H1)}×{1+[V]} 技術者(電工)数量
0.48=1.2×0.4×(1+0)×(1+0)
(R192)=(r192)×(H0)×{1+(H1)}×{1+[V]} 電工数量
0.84=2.1×0.4×(1+0)×(1+0)

[条件]
[KK] = 3　設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 2　盤補正区分 上記以外
[V] = 0.000　作業種別に応じた補正率
[A] = 15　現場盤 規格 現場操作盤8 壁掛・ｽﾀﾝﾄﾞ形
[C] = 3　計上労務種別 労務費一括計上

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 6 号 施工単価表 】

小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径50mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,屋外配管　　)(下水標準 第2巻 P101　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	1.32	人	29,274	38,641.68		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				38,641.68		
単位当たり				3,864.16		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
1.32=0.33×(1+0)×0.4×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 3　設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 8　呼び径 50mm
[D] = 2　作業場所 上記以外
[A] = 1　管種 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管
[C] = 2　配管場所 屋外配管
[V] = 0.000　作業種別に応じた補正率

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　7 号 施工単価表 】

小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径50mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,屋内配管　　)(下水標準 第2巻 P101　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	1.68	人	29,274	49,180.32		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				49,180.32		
単位当たり				4,918.03		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
1.68=0.42×(1+0)×0.4×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 3　設置･撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 8　呼び径 50mm
[D] = 2　作業場所 上記以外
[A] = 1　管種 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管
[C] = 1　配管場所 屋内配管
[V] = 0.000　作業種別に応じた補正率

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　8 号 施工単価表 】

小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径300mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,埋設配管　　)(下水標準 第2巻 P101　　,　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	5.08	人	29,274	148,711.92		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				148,711.92		
単位当たり				14,871.19		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
5.08=1.27×(1+0)×0.4×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 3　設置･撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 17　呼び径 300mm
[D] = 2　作業場所 上記以外
[A] = 1　管種 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管
[C] = 3　配管場所 埋設配管
[V] = 0.000　作業種別に応じた補正率

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 9 号 施工単価表 】

小配管据付け ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管 呼び径200mm　　10 m 当り

(撤去:再使用しない撤去 ,埋設配管)(下水標準 第2巻 P101)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
配管工 [0.745] 【900】	3	人	29,274	87,822.00		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				87,822.00		
単位当たり				8,782.20		

[計算式]
(R29)=(r29)×{1+(HR)}×(H0)×{1+[V]}×10 配管工数量
3=0.75×(1+0)×0.4×(1+0)×10

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 15 呼び径 200mm
[D] = 2 作業場所 上記以外
[A] = 1 管種 ｽﾃﾝﾚｽ鋼鋼管
[C] = 3 配管場所 埋設配管
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 10 号 施工単価表 】

機器等据付 第1類 質量0.113 t　　100 台 当り

(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 [0.699] 【900】	92.7	人	28,254	2,619,145.80		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	10.3	人	24,174	248,992.20		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
計				2,868,138.00		
単位当たり				28,681.38		

[計算式]
(SS)=12.2×[A]^0.711×(H0)×{1+[V]}×100 据付人工数量
103=12.2×0.113^0.711×0.4×(1+0)×100
(R82)=(SS)×0.9 設備機械工数量
92.7=103×0.9
(R13)=(SS)×0.1 普通作業員数量
10.3=103×0.1

[条件]
[KK] = 3 設置・撤去区分 撤去:再使用しない撤去
[B] = 3 計上労務種別 労務費一括計上
[A] = 0.113 t 1台当り質量
[V] = 0.000 作業種別に応じた補正率

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 11 号 施工単価表 】

機器等据付 第７類 質量0.12ｔ　　100 台 当り

(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 [0.699] 【900】	23.5	人	28,254	663,969.00		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				663,969.00		
単位当たり				6,639.69		
[計算式] (R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量 23.5=4.9×0.12×0.4×(1+0)×1×100						
[条件] [KK] = 3　設置･撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 2　補正区分 ｱﾙﾐ製以外		[A] = 0.120 t [V] = 0.000		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 12 号 施工単価表 】

機器等据付 第７類 質量0.037ｔ　　100 台 当り

(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 [0.699] 【900】	7.25	人	28,254	204,841.50		土木事業単価表 P785 月単位の週休2日補正
計				204,841.50		
単位当たり				2,048.41		
[計算式] (R82)=4.9×[A]×(H0)×{1+[V]}×(H1)×100 設備機械工数量 7.25=4.9×0.037×0.4×(1+0)×1×100						
[条件] [KK] = 3　設置･撤去区分 撤去:再使用しない撤去 [B] = 2　補正区分 ｱﾙﾐ製以外		[A] = 0.037 t [V] = 0.000		1台当り質量 作業種別に応じた補正率		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 1 号 委託単価表 】

作業計画(用地測量)　　1　業務 当り

(令7委託設計 P1-2-42)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量主任技師(内業) [60%] 【900】	0.8	人	61,000	48,800		委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	1.1	人	52,700	57,970		委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	1.1	人	41,300	45,430		委託設計単価表 P1
計				152,200		
単位当たり						
有効数字4桁まるめ				152,200		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 2 号 委託単価表 】

現地踏査(用地測量)　　1　業務 当り

(耕地・森林 ,) (令7委託設計 P1-2-42 ,)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量主任技師(外業) [60%] 【071】	1	人	61,000	61,000		委託設計単価表 P1
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1	人	52,700	52,700		委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	1	人	41,300	41,300		委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	1	%	155,000	1,550		
材料費 労務補正前単価集計	3.5	%	155,000	5,425		
計				161,975		
単位当たり						
有効数字4桁まるめ				161,900		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計 : {(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1＋(H1) 1＋変化率 1=1＋0						

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　2 号 委託単価表 】　（続　き）

現地踏査(用地測量)　　1　業務 当り

(耕地･森林　　,　　) (令7委託設計 P1-2-42　　)

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [a] = 0.01万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地･森林	0.01	万m2				

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　3 号 委託単価表 】

復元測量　　1　万m2 当り

(耕地･森林　　,　　) (令7委託設計 P1-2-45　　,　　)

名　称　・　規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
測量技師 (外業) [55%] 【072】	1.7	人	52,700	89,590		委託設計単価表 P1
測量技師補 (外業) [60%] 【073】	1.7	人	41,300	70,210		委託設計単価表 P1
測量助手 (外業) [55%] 【074】	1.7	人	37,700	64,090		委託設計単価表 P1
測量補助員 (外業) [55%] 【098】	1.7	人	29,600	50,320		委託設計単価表 P1
測量技師 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	52,700	26,350		委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	0.5	人	41,300	20,650		委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [55%] 【900】	0.5	人	37,700	18,850		委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	4	%	340,060	13,602		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	340,060	10,201		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 3 号 委託単価表 】 （続 き）

復元測量

（耕地・森林 ）（令7委託設計 P1-2-45 , ） 1 万m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	353,662	24,756		
計				388,619		
単位当たり 有効数字４桁まるめ				388,600		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1＋(H1) 1＋変化率 1=1＋0						
[条件] [a] = 0.01万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.01万m2					

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 4 号 委託単価表 】

補助基準点の設置

（耕地・森林 , ）（令7委託設計 P1-2-46 , ） 1 万m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
測量技師（外業） [55%] 【072】	0.8	人	52,700	42,160		委託設計単価表 P1
測量技師補（外業） [60%] 【073】	0.8	人	41,300	33,040		委託設計単価表 P1
測量助手（外業） [55%] 【074】	0.8	人	37,700	30,160		委託設計単価表 P1
測量補助員（外業） [55%] 【098】	0.8	人	29,600	23,680		委託設計単価表 P1
測量技師（内業） [55%] 【900】	0.4	人	52,700	21,080		委託設計単価表 P1
測量技師補（内業） [60%] 【900】	0.4	人	41,300	16,520		委託設計単価表 P1
測量助手（内業） [55%] 【900】	0.4	人	37,700	15,080		委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	3.5	%	181,720	6,360		
材料費 労務補正前単価集計	3	%	181,720	5,451		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　4 号 委託単価表 】　　（続　き）

補助基準点の設置　　1　万m2 当り

（耕地・森林　　，　　）（令7委託設計 P1-2-46　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	188,080	13,165		
計				206,696		
単位当たり 有効数字４桁まるめ				206,600		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1＋(H1)　1＋変化率 I=1＋0						
[条件] [a] =　0.01万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ，耕地・森林	0.01万m2					

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　5 号 委託単価表 】

境界測量　　1　万m2 当り

（耕地・森林　　）（令7委託設計 P1-2-46　　，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
測量技師（外業） [55%] 【072】	1.4	人	52,700	73,780		委託設計単価表 P1
測量技師補（外業） [60%] 【073】	1.4	人	41,300	57,820		委託設計単価表 P1
測量助手（外業） [55%] 【074】	1.4	人	37,700	52,780		委託設計単価表 P1
測量補助員（外業） [55%] 【098】	1.4	人	29,600	41,440		委託設計単価表 P1
測量技師（内業） [55%] 【900】	0.7	人	52,700	36,890		委託設計単価表 P1
測量技師補（内業） [60%] 【900】	0.7	人	41,300	28,910		委託設計単価表 P1
測量助手（内業） [55%] 【900】	0.7	人	37,700	26,390		委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	3.5	%	318,010	11,130		
材料費 労務補正前単価集計	2	%	318,010	6,360		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　5 号 委託単価表 】　　（続　き）

境界測量　　1　　万m2 当り

（耕地･森林　　，　　）（令7委託設計 P1-2-46　　，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
計				335,500		
単位当たり						
有効数字４桁まるめ				335,500		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1＋(H1)　1＋変化率 1=1＋0						
[条件] [a] =　0.01万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ，耕地･森林	0.01万m2					

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　6 号 委託単価表 】

境界点間測量　　1　　万m2 当り

（耕地･森林　　，　　）（令7委託設計 P1-2-47　　，　　）

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
測量技師（外業） [55%] 【072】	1.2	人	52,700	63,240		委託設計単価表 P1
測量技師補（外業） [60%] 【073】	1.2	人	41,300	49,560		委託設計単価表 P1
測量助手（外業） [55%] 【074】	1.2	人	37,700	45,240		委託設計単価表 P1
測量技師（内業） [55%] 【900】	0.2	人	52,700	10,540		委託設計単価表 P1
測量技師補（内業） [60%] 【900】	0.4	人	41,300	16,520		委託設計単価表 P1
測量助手（内業） [55%] 【900】	0.4	人	37,700	15,080		委託設計単価表 P1
機械経費 労務補正前単価集計	4.5	%	200,180	9,008		
材料費 労務補正前単価集計	2.5	%	200,180	5,004		
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	209,188	14,643		

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 6 号 委託単価表 】 （続 き）

境界点間測量 1 万m2 当り

（耕地・森林 ,） （令7委託設計 P1-2-47 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計				228,835		
単位当たり						
有効数字４桁まるめ				228,800		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1＋(H1) 1＋変化率 1=1＋0						
[条件] [a] = 0.01万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.01万m2					

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 7 号 委託単価表 】

面積計算 1 万m2 当り

（耕地・森林 , ） （令7委託設計 P1-2-47 , ）

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師 (内業) [55%] 【900】	2.2	人	52,700	115,940		委託設計単価表 P1
測量技師補 (内業) [60%] 【900】	2.2	人	41,300	90,860		委託設計単価表 P1
測量助手 (内業) [55%] 【900】	2.2	人	37,700	82,940		委託設計単価表 P1
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費	7	%	289,740	20,281		
計				310,021		
単位当たり						
有効数字４桁まるめ				310,000		
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均) 0=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR)} (HR)=1＋(H1) 1＋変化率 1=1＋0						
[条件] [a] = 0.01万m2 地域ごとの作業面積(万m2) ,耕地・森林	0.01万m2					

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　1 号 施工パッケージ 】

床掘り　土砂 平均施工幅1m以上2m未満　　1　m3 当り

（土留無し 障害有り　，　）（Ⅱ-1-③-1　，　）　464.00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】			19.72				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	19.373	89.89	19.72	6,460	6,760		土木事業単価表 P570
【労務】			66.35				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	66.379	308.00	66.35	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			13.93				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.216	65.96	13.93	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.032	0.15					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 435.64 × {
(19.72／100×6,760／6,460)×19.72／19.72
＋(66.35／100×30,804／28,900)×66.35／66.35
＋(13.93／100×150／138)×13.93／13.93
＋(100－19.72－66.35－13.93)／100} ＝ 464.00

[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] = 2　施工方法 平均施工幅1m以上2m未満
[J4] = 2　障害の有無 障害有り

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　2 号 施工パッケージ 】

埋戻し　最大埋戻幅1m以上4m未満　　1　m3 当り

（Ⅱ-1-③-12　，　）　2,097.00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】			9.29				
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】	8.298	174.00	7.79	8,800	9,710		土木事業単価表 P570
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】	1.545	32.40	1.41	1,260	1,430		土木事業単価表 P567
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60~80kg 【B00】	0.098	2.06	0.09	471	533		土木事業単価表 P568
【労務】			82.13				
普通作業員 [0.842] 【900】	36.919	774.20	40.17	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	27.978	586.70	26.27	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.788] 【900】	16.147	338.60	15.69	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			8.58				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.870	186.00	8.45	138	150		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】	0.129	2.71	0.13	154	159		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	0.33					

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　2 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

埋戻し　最大埋戻幅1m以上4m未満　　1　m3 当り

（Ⅱ-1-③-12　　,　　）　　2,097.00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') ＝ 2,025.1 × { (7.79／100×9,710／8,800＋1.41／100×1,430／1,260＋0.09／100×533／471)×9.29／(7.79＋1.41＋0.09) ＋(40.17／100×24,174／25,400＋26.27／100×31,212／28,300＋15.69／100×30,804／28,900)×82.13／(40.17＋26.27＋15.69) ＋(8.45／100×150／138＋0.13／100×159／154)×8.58／(8.45＋0.13) ＋(100－9.29－82.13－8.58)／100} ＝ 2,097.00							
[条件] [J1] ＝ 3　施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			[J4] ＝ 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　3 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　　,　　）　　6,489.00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】			0.66				
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】	0.697	45.22	0.66	1,560	1,590		土木事業単価表 P568
【労務】			99.11				
普通作業員 [0.842] 【900】	89.428	5,803.00	90.70	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	9.609	623.50	8.41	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			0.23				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.259	16.80	0.23	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	0.48					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 6,722.7 × { (0.66／100×1,590／1,560)×0.66／0.66 ＋(90.70／100×24,174／25,400＋8.41／100×31,212／28,300)×99.11／(90.70＋8.41) ＋(0.23／100×150／138)×0.23／0.23 ＋(100－0.66－99.11－0.23)／100} ＝ 6,489.00							
[条件] [J1] ＝ 1　施工幅員 2.5m未満							

いわき市

【 第 4 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 無筋・鉄筋構造物 1 m3 当り

(②18-8-40(高) ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 37,290.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
【機械】			3.50				
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】	3.524	1,314.00	3.31	9,840	10,700		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.202	75.47					
【労務】			34.96				
特殊作業員 [0.780] 【900】	10.880	4,057.00	10.07	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	8.745	3,261.00	9.38	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.396	2,758.00	7.04	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.788] 【900】	6.683	2,492.00	6.40	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
その他(労務)	2.121	791.00					
【材料】			61.54				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	58.581	21,845.00	59.80	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.757	655.10	1.65	138	150		土木事業単価表 P247

【 第 4 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 無筋・鉄筋構造物 1 m3 当り

(②18-8-40(高) ,一般養生) (Ⅱ-4-①-1 ,) 37,290.00円

名称・規格	金額構成比(%)	金額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基準
その他(材料)	0.088	32.95					
【端数調整】	0.023	8.48					

[計算式]

(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価

20,200=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

20,400=20200＋0＋0＋200＋0＋0＋0

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 36,531 × {

(3.31／100×10,700／9,840)×3.50／3.31

＋(10.07／100×31,212／28,300＋9.38／100×24,174／25,400＋7.04／100×33,252／31,000＋6.40／100×30,804／28,900)×34.96／(10.07

＋9.38＋7.04＋6.40)

＋(59.80／100×20,400／20,400＋1.65／100×150／138)×61.54／(59.80＋1.65)

＋(100－3.5－34.96－61.54)／100} ＝ 37,290.00

[条件]

[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物

[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

大久川取水堰外撤去工事

【 第　5 号 施工パッケージ 】

目地板　30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm　　1　m2 当り

(Ⅱ-2-⑱-1　　)　4,412.00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】			64.40				
普通作業員 [0.842] 【900】	41.636	1,837.00	47.36	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	16.573	731.20	16.72	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	0.291	12.82					
【材料】			35.60				
瀝青繊維質目地板 厚10mm 【B00】	41.455	1,829.00	35.60	1,190	1,500		土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.045	1.98					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 4,077.3 × {
(47.36／100×24,174／25,400＋16.72／100×33,252／31,000)×64.40／(47.36＋16.72)
＋(35.60／100×1,500／1,190)×35.60／35.60
＋(100－64.4－35.6)／100} ＝ 4,412.00

[条件]
[J2] ＝ 1　1工事当り使用量 30m2未満　　[J1] ＝ 2　目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】

コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り

(②18-8-40(高)　,一般養生　)(Ⅱ-4-①-1　　)　30,820.00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】			28.68				
普通作業員 [0.842] 【900】	12.148	3,744.00	12.85	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.995	2,464.00	7.30	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.008	2,160.00	6.58	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.981	610.50					
【材料】			71.32				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	70.844	21,834.00	71.32	20,400	20,400		土木事業単価表 P82
【端数調整】	0.024	7.50					

[計算式]
(At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価
20,200=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
20,400=20200＋0＋0＋200＋0＋0＋0

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 30,615 × {

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　6 号 施工パッケージ 】　　（続　き）

コンクリート 人力打設　無筋・鉄筋構造物　　1　m3 当り

（②18-8-40(高)　　,一般養生　　）（Ⅱ-4-①-1　　,　　）　30,820.00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
(12.85／100×24,174／25,400+7.30／100×31,212／28,300+6.58／100×33,252／31,000)×28.68／(12.85+7.30+6.58)							
+(71.32／100×20,400／20,400)×71.32／71.32							
+(100−28.68−71.32)／100} ＝ 30,820.00							
[条件]							
[J1] = 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[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] = 2　現場内小運搬の有無 無し			[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

大久川取水堰外撤去工事

【 第　7 号 施工パッケージ 】

型枠　一般型枠 鉄筋・無筋構造物　　1　m2 当り

（Ⅱ-4-②-1　　）　10,310.00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							
[0.882]							土木事業単価表 P785
【900】	47.866	4,935.00	46.66	30,000	31,416		月単位の週休2日補正
普通作業員							
[0.842]							土木事業単価表 P783
【900】	23.434	2,416.00	25.14	25,400	24,174		月単位の週休2日補正
土木一般世話役							
[0.753]							土木事業単価表 P784
【900】	9.990	1,030.00	9.51	31,000	33,252		月単位の週休2日補正
その他(労務)							
	18.681	1,926.00					
【端数調整】							
	0.029	3.00					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') ＝ 10,100 × {							
(46.66／100×31,416／30,000+25.14／100×24,174／25,400+9.51／100×33,252／31,000)×100.00／(46.66+25.14+9.51)							
+(100−100)／100} ＝ 10,310.00							
[条件]							
[J1] = 1　型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ 】

裏込砕石　再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　　1　m3 当り

(Ⅱ-2-②-1　　,　　)　　8,007.00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】			4.22				
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】	3.788	303.30	4.20	8,800	9,710		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.018	1.44					
【労務】			69.23				
普通作業員 [0.842] 【900】	26.227	2,100.00	33.72	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	13.326	1,067.00	14.78	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.788] 【900】	10.117	810.10	11.61	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	7.638	611.60	8.71	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	0.341	27.34					
【材料】			26.55				
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	34.457	2,759.00	21.99	1,200	2,300		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】	4.034	323.00	4.54	138	150		土木事業単価表 P247

【 第　8 号 施工パッケージ 】　(続　き)

裏込砕石　再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　　1　m3 当り

(Ⅱ-2-②-1　　,　　)　　8,007.00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)	0.029	2.32					
【端数調整】	0.025	1.90					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 6,546.5 × {
(4.20／100×9,710／8,800)×4.22／4.20
＋(33.72／100×24,174／25,400＋14.78／100×31,212／28,300＋11.61／100×30,804／28,900＋8.71／100×33,252／31,000)×69.23／(33.72＋14.78＋11.61＋8.71)
＋(21.99／100×2,300／1,200＋4.54／100×150／138)×26.55／(21.99＋4.54)
＋(100－4.22－69.23－26.55)／100} ＝ 8,007.00

[条件]
[J1] = 8　砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　　[J2] = 1　費用の内訳 全ての費用

大久川取水堰外撤去工事

【 第　9 号 施工パッケージ 】

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)　200mm以上400mm以下　　1　孔 当り

(Ⅱ-2-⑮-1　　,　　)　　1,077.00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】			1.97				
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 2KVA 【B00】	1.092	11.76	0.93	455	568		土木事業単価表 P565
電動ハンマドリル 穴あけ能力φ38～40mm 1.1kW 供用日当り換算損料 A地区	0.611	6.58	0.65	267	267		P2-1-101
その他(機械)	0.420	4.52					
【労務】			95.91				
特殊作業員 [0.780] 【900】	46.407	499.80	44.73	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	16.602	178.80	18.55	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	13.575	146.20	13.46	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	19.127	206.00					
【材料】			2.12				
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	1.651	17.78	1.70	154	159		土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.408	4.39					

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第　9 号 施工パッケージ 】　　(続　き)

コンクリート削孔(電動ハンマドリル)　200mm以上400mm以下　　1　孔 当り

(Ⅱ-2-⑮-1　　,　　)　　1,077.00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】	0.107	1.17					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 1,013.2 × {
(0.93／100×568／455＋0.65／100×267／267)×1.97／(0.93＋0.65)
＋(44.73／100×31,212／28,300＋18.55／100×24,174／25,400＋13.46／100×33,252／31,000)×95.91／(44.73＋18.55＋13.46)
＋(1.70／100×159／154)×2.12／1.70
＋(100－1.97－95.91－2.12)／100} ＝ 1,077.00

[条件]

〔J1〕＝2　削孔深さ 200mm以上400mm以下

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ 】
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 1 m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,) 1,428.00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】			5.33				
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】	5.174	73.89	5.30	8,800	9,710		土木事業単価表 P570
その他(機械)	0.029	0.41					
【労務】			78.32				
普通作業員 [0.842] 【900】	31.695	452.60	37.64	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	15.511	221.50	15.90	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
運転手(特殊) [0.788] 【900】	13.908	198.60	14.75	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.006	128.60	9.49	31,000	33,252		土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	0.487	6.95					
【材料】			16.35				
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	19.314	275.80	11.39	1,200	2,300		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】	4.742	67.71	4.93	138	150		土木事業単価表 P247

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き)
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 1 m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0 ,) (Ⅱ-2-②-1 ,) 1,428.00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)	0.044	0.63					
【端数調整】	0.090	1.31					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 1,263.6 × {
(5.30／100×9,710／8,800)×5.33／5.30
＋(37.64／100×24,174／25,400＋15.90／100×31,212／28,300＋14.75／100×30,804／28,900＋9.49／100×33,252／31,000)×78.32／(37.64＋15.90＋14.75＋9.49)
＋(11.39／100×2,300／1,200＋4.93／100×150／138)×16.35／(11.39＋4.93)
＋(100－5.33－78.32－16.35)／100} = 1,428.00

[条件]
[J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J2] = 8 砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用

【 第 11 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

(28.4km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 5,044.00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】							
			40.77				
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	38.303	1,932.00	40.77	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】							
			44.82				
運転手(一般) [0.813] 【900】	46.947	2,368.00	44.82	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】							
			14.41				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.716	742.30	14.41	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.034	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') ＝ 4,739.6 × {
(40.77／100×20,847／20,847)×40.77／40.77
＋(44.82／100×26,316／23,600)×44.82／44.82
＋(14.41／100×150／138)×14.41／14.41

【 第 11 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

(28.4km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 5,044.00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
＋(100－40.77－44.82－14.41)／100) ＝ 5,044.00							

[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] = 9 運搬距離 28.4km以下
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用

【 第 12 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

(28.4km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 4,091.00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】			40.77				
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	38.304	1,567.00	40.77	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】			44.82				
運転手(一般) [0.813] 【900】	46.957	1,921.00	44.82	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			14.41				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.718	602.10	14.41	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.021	0.90					

[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') ＝ 3,844.4 × {
(40.77／100×20,847／20,847)×40.77／40.77
＋(44.82／100×26,316／23,600)×44.82／44.82
＋(14.41／100×150／138)×14.41／14.41

【 第 12 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

(28.4km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-2-25-1 ,) 4,091.00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
＋(100－40.77－44.82－14.41)／100} ＝ 4,091.00							

[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] = 9 運搬距離 28.4km以下
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用

大久川取水堰外撤去工事

【 第 13 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積 吊能力2.9t　　1 t 当り

(DID区間有 ,運搬距離20.0km以下) (I -2-③-1 ,) 11,920.00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】			13.79				
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	12.852	1,532.00	13.79	7,690	7,690		P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.879	4,992.00	42.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.408	5,055.00	41.25	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.846	339.30	2.81	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.015	1.70					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 11,112 × {
(13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79
＋(42.15／100×30,804／28,900＋41.25／100×31,212／28,300)×83.40／(42.15＋41.25)
＋(2.81／100×150／138)×2.81／2.81
＋(100－13.79－83.4－2.81)／100} = 11,920.00

[条件]
[J1] = 1 ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t　　[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 13 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積 吊能力2.9t　　1 t 当り

(DID区間有 ,運搬距離20.0km以下) (I -2-③-1 ,) 11,920.00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] = 9 片道運搬距離(km) 20.0km以下							

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 14 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4-4.5t積 吊能力2.9t　　1 t 当り

(DID区間有 ,運搬距離20.0km以下) (I -2-③-1 ,) 12,570.00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】			17.30				
トラック[ｸﾚｰﾝ装置付] ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ4～4.5t積 吊能力2.9t 供用日当り換算損料 A地区	16.165	2,032.00	17.30	10,200	10,200		P2-1-23
【労務】			78.90				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	39.706	4,991.00	39.87	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	40.223	5,056.00	39.03	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			3.80				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.859	485.10	3.80	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.047	5.90					

[積算単価計算式]

積算単価(P') ＝ 11,746 × {

(17.30／100×10,200／10,200)×17.30／17.30

＋(39.87／100×30,804／28,900＋39.03／100×31,212／28,300)×78.90／(39.87＋39.03)

＋(3.80／100×150／138)×3.80／3.80

＋(100－17.3－78.9－3.8)／100} ＝ 12,570.00

[条件]

[J1] = 2 ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付4-4.5t積 吊能力2.9t　　[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 14 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4-4.5t積 吊能力2.9t　　1 t 当り

(DID区間有 ,運搬距離20.0km以下) (I -2-③-1 ,) 12,570.00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
[J6] = 9 片道運搬距離(km) 20.0km以下							

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】

掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満　　1 m3 当り

(押土無し 障害無し)(Ⅱ-1-②-1 ,)　　345.50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】			42.72				
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 供用日当り換算損料 A地区	40.984	141.60	42.72	20,100	20,100		P2-1-12
【労務】			37.91				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	38.755	133.90	37.91	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			19.37				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	20.205	69.81	19.37	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.056	0.19					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 331.59 × {
(42.72／100×20,100／20,100)×42.72／42.72
＋(37.91／100×30,804／28,900)×37.91／37.91
＋(19.37／100×150／138)×19.37／19.37
＋(100－42.72－37.91－19.37)／100} = 345.50

[条件]
[J1] = 1 土質 土砂
[J2] = 1 施工方法 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ
[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

大久川取水堰外撤去工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】

路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し　　1 m3 当り

(Ⅱ-1-②-1 ,)　　252.10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】			17.31				
ﾌﾞﾙﾄﾞｰｻﾞ[湿地] 7t級 【B00】	11.650	29.37	10.87	6,010	6,760		土木事業単価表 P572
振動ﾛｰﾗ[ﾌﾗｯﾄｼﾝｸﾞﾙﾄﾞﾗﾑ]賃料 :質量11~12t 排対型同値 【B00】	6.299	15.88	6.44	11,200	11,500		土木事業単価表 P568
【労務】			67.71				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	47.283	119.20	46.57	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
普通作業員 [0.842] 【900】	19.175	48.34	21.14	25,400	24,174		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			14.98				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.518	39.12	14.98	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.075	0.19					

[積算単価計算式]
積算単価(P') = 240.29 × {
(10.87／100×6,760／6,010＋6.44／100×11,500／11,200)×17.31／(10.87＋6.44)
＋(46.57／100×30,804／28,900＋21.14／100×24,174／25,400)×67.71／(46.57＋21.14)
＋(14.98／100×150／138)×14.98／14.98
＋(100－17.31－67.71－14.98)／100} = 252.10

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】 （続 き）

路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し　　1 m3 当り

（Ⅱ-1-②-1 , ） 252.10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
[条件] [J1] = 3 施工幅員 4.0m以上 [J5] = 1 障害の有無 障害無し			[J4] = 1	施工数量 20,000m3未満			

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 17 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

(3.0km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) （Ⅱ-1-②-1 ） 803.80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】			44.67				
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	42.150	338.80	44.67	20,847	20,847		P2-1-22
【労務】			40.44				
運転手(一般) [0.813] 【900】	42.548	342.00	40.44	23,600	26,316		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			14.89				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	15.265	122.70	14.89	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.037	0.30					

[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') ＝ 758.59 × {
(44.67／100×20,847／20,847)×44.67／44.67
＋(40.44／100×26,316／23,600)×40.44／40.44
＋(14.89／100×150／138)×14.89／14.89

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 第 17 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

(3.0km以下 DID区間有 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1 ,) 803.80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
＋(100－44.67－40.44－14.89)／100} ＝ 803.80							
[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] = 6 運搬距離 3.0km以下							

いわき市

大久川取水堰外撤去工事

【 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積 吊能力2.9t 1 t 当り

(DID区間有 ,運搬距離31.5km以下) (Ⅰ-2-③-1 ,) 18,770.00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】			13.79				
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	12.850	2,412.00	13.79	7,690	7,690		P2-1-23
【労務】			83.40				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	41.865	7,858.00	42.15	28,900	30,804		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
特殊作業員 [0.780] 【900】	42.392	7,957.00	41.25	28,300	31,212		土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			2.81				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.846	534.20	2.81	138	150		土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.047	8.80					
[積算単価計算式]							
積算単価(P') ＝ 17,491 × {							
(13.79／100×7,690／7,690)×13.79／13.79							
＋(42.15／100×30,804／28,900＋41.25／100×31,212／28,300)×83.40／(42.15＋41.25)							
＋(2.81／100×150／138)×2.81／2.81							
＋(100－13.79－83.4－2.81)／100} ＝ 18,770.00							
[条件]							
[J1] = 1 ﾄﾗｯｸ機種 ｸﾚｰﾝ装置付2t積 吊能力2.9t			[J4] = 2	DID区間の有無 DID区間有			

いわき市

【 第 18 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積 吊能力2.9t 1 t 当り

(DID区間有 ,運搬距離31.5km以下) (I -2-③-1) 18,770.00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] = 12 片道運搬距離(km) 31.5km以下							