工事部門	
工事番号	第　　号

いわき市

令和　7　年度

銭田排水路整備工事

設　　計　　書

常磐支所経済土木課

設　　計　　書

部長	次長	次長	課長	主幹	係長	検算者	設計者

工　事　名	銭田排水路整備工事
工事箇所	いわき市　常磐西郷町銭田　地内
工　事　費	設計金額　¥　8,140,000 工事価格　¥　7,400,000
構造及規模	放流施設改修工事　N=1.0箇所

起工理由

当該排水路にある放流施設が、老朽化により機能を果たしていないことから、放流施設を改修するものである。

仕様概要

(1) 本工事の仕様は、福島県土木工事共通仕様書、及び特記仕様書に準拠する。
(2) 設計図書の内容に相違がある場合、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	銭田排水路整備工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和07年08月15日 公共
歩掛適用年月日	令和07年01月 公共
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・道路構造物工事
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

銭田排水路整備工事

総　括　表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		8,140,000	H00100	
本工事費	1	式		8,140,000	H00200	
河川・道路構造物工事02	1	式		8,140,000	K0004	
合計				8,140,000	Q00001	

いわき市

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
河川・道路構造物工事02	1	式		8,140,000	K0004	
排水施設改良工事	1	式		4,047,900	VT	処: 21,220
土工	1	式		348,903	X	処: 17,500
盛土工	11.1	m3	894	9,923	E0004 特　1 号	
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	14.7	m3	2,150	31,605	TT8350	土木事業単価表 P181
掘削 現場制約有 土砂	17.5	m3	5,980	104,650	SP210100-0002 P　1 号	II-1-②-1
残土処理工	1	式		200,725	Y	処: 17,500
残土処理工	17.5	m3	11,470	200,725	D0003 代　1 号	処: 17,500
法面工	1	式		104,500	X	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	10	袋	10,450	104,500	S252730-0001 単　1 号	II-5-⑪-6、7、8
排水構造物工	1	式		625,631	X	
現場打集水桝工 1100*1100*3130	1	基	625,631	625,631	E0002 特　2 号	

本　工　事　費　内　訳　書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
樋門工	1	式		2,118,000	X	
開閉式手動ゲート工	1	箇所	2,118,000	2,118,000	E0001 特　3 号	
防護工	1	式		277,000	X	
防護柵設置工	1	式	277,000	277,000	E0005 特　4 号	
雑工	1	式		12,847	X	処: 3,720
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・低振動対策不要	0.4	m3	8,322	3,328	S824010-0002 単　2 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・低振動対策不要	0.3	m3	16,830	5,049	S824010-0001 単　3 号	VI-1-④-1
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込 1.6km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.4	m3	978.8	391	SP227010-0003 P　2 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 1.6km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	0.3	m3	1,197	359	SP227010-0006 P　3 号	II-2-25-1
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	1	t	1,800	1,800	TFD010H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,800
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	0.8	t	2,400	1,920	TFD020H110	処 土木・建築単価表参考資料 P37 処: 1,920
仮設工	1	式		563,019	X	

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
手摺先行型枠組足場 安全ﾈｯﾄ不要	29.4	掛m2	4,957	145,735	S252110-0001 単 4 号	Ⅱ-5-⑦-2
ポンプ設置・撤去	2	箇所	89,050	178,100	S252320-0002 単 5 号	Ⅱ-5-⑧-3
ポンプ運転 作業時排水 排水量0以上40m3/h未満	24	日	9,966	239,184	S252310-0001 単 6 号	Ⅱ-5-⑧-3
直接工事費計				4,047,900	P0000001	
共通仮設費計	1	式		636,500	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		34,500	H00802	
準備費	1	式		25,300	H20002	処: 4,000
除草工	100	m2	182	18,200	E0006 特 5 号	
除草処分工	100	m2	71	7,100	E0008 特 6 号	処: 4,000
安全費	1	式		9,200	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	2	基	4,600	9,200	TT9940	土木事業単価表 P556
共通仮設費(率化)	1	式		602,000	H00803	

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
共通仮設費率分 1,933,900*31.16%	1	式		602,000	Q00910	
純工事費	1	式		4,684,400	H00600	
現場管理費 2,566,400*51.73%	1	式		1,327,000	Q00601	
工事原価	1	式		6,011,400	H00500	
一般管理費等 6,011,400*23.18%+2,404-7,246	1	式		1,388,600	Q00501	
工事価格	1	式		7,400,000	H00400	
消費税等相当額 7,400,000*10.00%	1	式		740,000	Q00401	
合計				8,140,000	Q00402	

いわき市

諸経費計算確認書

名　　称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	補正なし
＜第1工区＞	
諸経費名	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・道路構造物工事
全体設計書 対象額	1,933,900
全体設計書 処分費合計	25,220
全体設計書 処分費限度額	58,017 = 1,933,900 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	1,933,900 = 1,933,900
全体設計書 諸経費率	31.16 = 31.16
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	602,603.24 = 1,933,900 * 31.16%
1工区 諸経費加算額	0 = 1,933,900 * 0.00%
全体設計書 諸経費	602,000 = 602,603.24 + 0
＜第1工区＞	
直接工事費	4,047,900
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	2,118,000
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）	21,220
処分費（準備費）	4,000
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	1,933,900 = 1,933,900 - 0

諸経費計算確認書

名　　称	式
1工区 諸経費	602,000 = 602,000 * 1,933,900 / 1,933,900
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	河川・道路構造物工事
全体設計書 対象額	2,566,400
全体設計書 控除後対象額	2,566,400 = 2,566,400
全体設計書 諸経費率	51.73 = 51.73
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,327,598.72 = 2,566,400 * 51.73%
1工区 諸経費加算額	0 = 2,566,400 * 0.00%
全体設計書 諸経費	1,327,000 = 1,327,598.72 + 0
＜第1工区＞	
純工事費	4,684,400
その他の対象額	0
支給品	0
現場管理費対象外	2,118,000
全ての間接費の対象外	0
1工区 控除額	0
1工区 控除後対象額	2,566,400 = 2,566,400 - 0
1工区 諸経費	1,327,000 = 1,327,000 * 2,566,400 / 2,566,400
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	河川・道路構造物工事
全体設計書 対象額	6,011,400
全体設計書 控除後対象額	6,011,400 = 6,011,400
全体設計書 諸経費率	23.18 = (-4.97802 * Log(6,011,400) + 56.92101) * 1.00
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	1,393,442.52 = 6,011,400 * 23.18%
1工区 諸経費加算額	2,404 = 6,011,400 * 0.04%
全体設計書 諸経費	1,395,846 = 1,393,442.52 + 2,404
＜第1工区＞	
工事原価	6,011,400

諸経費計算確認書

名　　称	式
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	0
1工区 控除後対象額	6,011,400 = 6,011,400 - 0
1工区 諸経費	1,395,846 = 1,395,846 * 6,011,400 / 6,011,400
調整額	7,246 = 7,407,246 - 7,400,000
計上額	1,388,600 = 1,395,846 - 7,246

諸経費計算表

名　　称	全　体	河川・道路構造物工事02		
直接工事費	4,047,900	4,047,900		
共通仮設費計	636,500	636,500		
共通仮設費(積上げ)	34,500	34,500		
運搬費	0	0		
準備費	25,300	25,300		
事業損失防止施設費	0	0		
安全費	9,200	9,200		
役務費	0	0		
技術管理費	0	0		
営繕費	0	0		
現場環境改善費	0	0		
共通仮設費(率化)	602,000	602,000		
共通仮設費率分	602,000	602,000		
現場環境改善費率分	0	0		
純工事費	4,684,400	4,684,400		

諸 経 費 計 算 表

名　　称	全　体	河川・道路構造物工事02		
現場管理費	1,327,000	1,327,000		
工期延長等に伴う増加費用	0	0		
工期延長等に伴う増加費用率分	0	0		
工事原価	6,011,400	6,011,400		
一般管理費等	1,388,600	1,388,600		
工事価格	7,400,000	7,400,000		
消費税等相当額	740,000	740,000		
合計	8,140,000	8,140,000		

いわき市

【 第　1 号 代価表(D0003) 】

残土処理工　　1　m3 当り

(　　,処: 1,000　　)

名　　称 ・ 規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　　準
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂 27.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	m3	10,470	10,470	SP210110-0001 P　5 号	H-1-②-1
建設発生土受入料金 4ｔ中型ダンプ（3m3積） 林興業(株) 舟板山発生土受入場	1	m3	1,000	1,000	NK00001006	処 見積 処: 1,000
計				11,470	P0000001	
単位当たり				11,470	P0000002	

いわき市

銭田排水路整備工事

【 第　1 号 特殊単価表(E0004) 】

盛土工　　1　m3 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	1	m3	894.6	894	SP210520-0001 P　4 号	Ⅱ-1-②-1
計				894	P0000001	
単位当たり				894	P0000002	

いわき市

銭田排水路整備工事

【 第　2 号 特殊単価表(E0002) 】

現場打集水桝工 1100*1100*3130　　1　基 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 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(普) 一般養生	3.71	m3	34,770	128,996	SP240010-0001 P　6 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	33.8	m2	9,717	328,434	SP240210-0001 P　7 号	Ⅱ-4-②-1
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0	2.9	m2	1,473	4,271	SP221110-0001 P　8 号	Ⅱ-2-②-1
ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ集水桝落込正方Ⅷ Ea1000S T25 本体158.2kg 受枠33.6kg 【910】	1	ｾｯﾄ	112,000	112,000	TT4850	土木事業単価表 P307
足掛け金物(砂防ﾀﾞﾑ用) 両足用φ27(19)幅300×長さ250 【910】	10	本	3,750	37,500	TT0582	土木事業単価表 P257
異形棒鋼 SD345 D13 小口 【B00】	0.13	t	111,000	14,430	TT033C	土木事業単価表 P251
計				625,631	P0000001	
単位当たり				625,631	P0000002	

いわき市

【 第 3 号 特殊単価表(E0001) 】

開閉式手動ゲート工　　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
ドレーンフラップゲート φ800×W950×H1030 扉体FFU/戸当りSUS304	1	門	2,118,000	2,118,000	L0001	共× 現× 見積り
計				2,118,000	P0000001	
単位当たり				2,118,000	P0000002	

【 第 4 号 特殊単価表(E0005) 】

防護柵設置工　　1 式 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
防護柵（ガードパイプ）設置工 土中建込及びベースプレート式	1	式	277,000	277,000	L0003	見積
計				277,000	P0000001	
単位当たり				277,000	P0000002	

【 第 5 号 特殊単価表(E0006) 】

除草工

100 m2 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
除草 人力除草	100	m2	156	15,600	SP432110-0002 P 9 号	Ⅳ-3-⑭-1
集草	100	m2	26.57	2,657	SP432140-0001 P 10 号	Ⅳ-3-⑭-1
計				18,257	P0000001	
単位当たり				182	P0000002	

いわき市

【 第 6 号 特殊単価表(E0008) 】

除草処分工

100 m2 当り

(,処: 40)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
積込運搬 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 運搬距離11.5km以下 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	1	百m2	3,130	3,130	SP432150-0002 P 11 号	Ⅳ-3-⑭-1
建設副産物処理料金(中間処理) 草類 (有)鷲砺り 大剣環境ｾﾝﾀｰ	0.2	t	20,000	4,000	TFD140H117	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 4,000
計				7,130	P0000001	
単位当たり				71	P0000002	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S252730-0001) 】

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	30,200	8,395	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.278	人	29,600	8,228	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	0.278	人	23,000	6,394	TR0030	土木事業単価表 P834
耐候性大型土のう 3年対応品 【B00】	10	袋	4,300	43,000	TT089B	土木事業単価表 P267
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	TT8350	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)	0.278	日	57,860	16,085	S901428-0001	機－２８
諸 雑 費 (率＋丸め) 労務費の%	4	%	23,017	898	Z9000004	
計				104,500	P0000001	
単位当たり				10,450	P0000002	
[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						

いわき市

【 第 1 号 施工単価表(S252730-0001) 】 (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
0.278=10÷36						
[条件] [A] = 1 作業区分 製作・設置		[B] = 1 土砂規格 購入土				
[C] = 1 設置作業半径 6m以下		[x1] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 普通型				

いわき市

【 第 2 号 施工単価表(S824010-0002) 】

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・低振動対策不要) (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	8,322	8,322	TTDH11	土木事業単価表 P663
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				8,322	P0000001	
単位当たり				8,322	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
8,322=FUNC_TANKA(TTDH11) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[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 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要		[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【 第 3 号 施工単価表(S824010-0001) 】

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・低振動対策不要) (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	16,830	16,830	TTDH17	土木事業単価表 P663
諸 雑 費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				16,830	P0000001	
単位当たり				16,830	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
16,830=FUNC_TANKA(TTDH17) (DHH)=(K1) 補正 1=1						
[条件] [A] = 2 構造物区分 鉄筋構造物		[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 [E] = 2 低騒音・低振動対策 低騒音・低振動対策不要		[D] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無				

いわき市

【 第 4 号 施工単価表(S252110-0001) 】

手摺先行型枠組足場　　100 掛m2 当り

(安全ﾈｯﾄ不要 ,) (Ⅱ-5-⑦-2 ,)

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 [0.776] 【900】	1.6	人	30,200	48,320	TR0010	土木事業単価表 P835
とび工 [0.860] 【900】	7	人	32,400	226,800	TR0270	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	1.3	人	23,000	29,900	TR0030	土木事業単価表 P834
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】	1.4	日	46,400	64,960	TK2535	土木事業単価表 P562
諸雑費 (率+丸め) 労務費、機械賃料の%	34	%	369,980	125,720	Z9000004	
計				495,700	P0000001	
単位当たり				4,957	P0000002	
[条件] [A] = 1 工法 手摺先行型枠組足場		[B] = 2 安全ﾈｯﾄの有無 安全ﾈｯﾄ不要				
[Xc] = 5 ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ規格区分 低騒音型・排対型3次						

【 第 5 号 施工単価表(S252320-0002) 】

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	30,200	15,100	TR0010	土木事業単価表 P835
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.1	人	29,600	2,960	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	2	人	23,000	46,000	TR0030	土木事業単価表 P834
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)	0.5	日	49,980	24,990	S901428-0003	機－２８
諸雑費 (丸め)	1	式			Z3000004	
計				89,050	P0000001	
単位当たり				89,050	P0000002	
[条件] [Xc] = 1 ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 普通型						

【 第　6 号 施工単価表(S252310-0001) 】

ポンプ運転 作業時排水 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】	0.14	人	29,600	4,144	TR0020	土木事業単価表 P834
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	424	424	S927230-0001	機－３０
発動発電機運転(賃料) ディーゼル25kVA 排対型:2次基準	1	日	5,108	5,108	S929016-0001	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費、賃料 及び運転経費の%	3	%	9,676	290	Z9000004	
計				9,966	P0000001	
単位当たり				9,966	P0000002	
[条件] [A] = 1　排水量(m3/h)区分 排水量0以上40m3/h未満 [C] = 1　全揚程規格 全揚程10m			[B] = 1　排水方法 作業時排水 [Xc] = 3　発動発電機規格区分 排対型:2次基準			

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】

掘削 現場制約有　土砂　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　5,980.00円

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	100.000	5,980	100.00	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,214 × { (100.00／100×23,000／23,900)×100.00／100.00 ＋(100－100)／100} = 5,980.00							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 4	施工方法 現場制約あり			

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP227010-0003) 】

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

(1.6km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　978.80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】			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	39.477	386.4	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) 【0.793】 【900】	46.342	453.6	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			14.43				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.150	138.5	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.031	0.3					
[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') ＝ 919.03 × {							
(41.69／100×20,847／20,667)×41.69／41.69 ＋(43.88／100×25,200／22,400)×43.88／43.88 ＋(14.43／100×140／134)×14.43／14.43							

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP227010-0003) 】　(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

(1.6km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　　,　　)　978.80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
＋(100－41.69－43.88－14.43)／100) ＝ 978.80							
[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] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JE] = 1	運搬距離 1.6km以下			

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】
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
(1.6km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　,　) 1,197.00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	39.457	472.3	41.69	20,667	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			43.88				
運転手(一般) [0.793] 【900】	46.324	554.5	43.88	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			14.43				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	14.144	169.3	14.43	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.075	0.9					
[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') ＝ 1,123.3 × { (41.69／100×20,847／20,667)×41.69／41.69 ＋(43.88／100×25,200／22,400)×43.88／43.88 ＋(14.43／100×140／134)×14.43／14.43							

【 第　3 号 施工パッケージ(SP227010-0006) 】　(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
(1.6km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-2-25-1　,　) 1,197.00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} ＝	1,197.00						
[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] = 1　DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1　費用の内訳 全ての費用			[JE] = 1	運搬距離 1.6km以下			

【 第　4 号 施工パッケージ(SP210520-0001) 】

路床盛土　2.5m以上4.0m未満　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　,　)　894.60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】			15.83				
振動ﾛｰﾗ(舗装用・搭乗式ｺﾝﾊﾞｲﾝﾄﾞ型) 3-4t 排対型同値 【B00】	8.116	72.61	7.93	3,540	3,730	TK2610	土木事業単価表 P567
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ・後方超小旋回]賃料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	7.674	68.65	7.90	5,650	5,650	TKQ048	土木事業単価表 P569
【労務】			75.68				
運転手(特殊) [0.778] 【900】	67.874	607.2	67.44	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	7.703	68.91	8.24	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
【材料】			8.49				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.617	77.09	8.49	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.016	0.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 869.1 × { (7.93／100×3,730／3,540＋7.90／100×5,650／5,650)×15.83／(7.93＋7.90) ＋(67.44／100×28,700／27,700＋8.24／100×23,000／23,900)×75.68／(67.44＋8.24) ＋(8.49／100×140／134)×8.49／8.49 ＋(100－15.83－75.68－8.49)／100} ＝ 894.60							

いわき市

【 第　4 号 施工パッケージ(SP210520-0001) 】　(続　き)

路床盛土　2.5m以上4.0m未満　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　,　)　894.60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
[条件] [J1] = 2　施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】
土砂等運搬　現場制約あり 人力 土砂
(27.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　,　)　1　m3 当り　10,470.00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 ﾎﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 2ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	19.274	2,018	18.57	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			72.35				
運転手(一般) [0.793] 【900】	72.206	7,560	72.35	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
【材料】			9.08				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.416	881.2	9.08	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.104	10.8					
[計算式] (At014)=FUNC_KIKAI((At013),0) 損料 5,520=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At016)=FUNC_TANKA((At015)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At017)=(At014)＋(At016) 割増後損料 5,702=5520＋182							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 9,289.2 × { (18.57／100×5,702／4,873)×18.57／18.57 ＋(72.35／100×25,200／22,400)×72.35／72.35 ＋(9.08／100×140／134)×9.08／9.08							

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP210110-0001) 】　(続　き)
土砂等運搬　現場制約あり 人力 土砂
(27.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　,　)　1　m3 当り　10,470.00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) ＝ 10,470.00							
[条件] [J1] = 3　土砂等発生現場 現場制約あり [J3] = 1　土質 土砂(岩塊･玉石混り土含む) [JH] = 13　運搬距離 27.5km以下			[J2] = 7 [J4] = 1	積込機種･規格 人力 DID区間の有無 DID区間無			

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】
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(普)　　,一般養生　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　34,770.00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】			3.79				
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】	3.707	1,289	3.58	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.218	75.63					
【労務】			35.68				
特殊作業員 [0.769] 【900】	11.061	3,846	10.28	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
普通作業員 [0.828] 【900】	8.921	3,102	9.55	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.776] 【900】	7.202	2,504	7.10	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
運転手(特殊) [0.778] 【900】	6.678	2,322	6.64	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
その他(労務)	2.129	740.1					
【材料】			60.53				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	58.217	20,242	58.70	18,500	18,900	TT8600	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】	1.754	610	1.73	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

【 第　6 号 施工パッケージ(SP240010-0001) 】　(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(普)　　,一般養生　　) (Ⅱ-4-①-1　　,　　)　　34,770.00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
その他(材料)	0.099	34.5					
【端数調整】	0.014	4.77					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011)＋(At012)＋(At013)＋(At014) 割増後単価 18,900=18900＋0＋0＋0＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 33,754 × { (3.58／100×10,500／9,840)×3.79／3.58 ＋(10.28／100×29,600／26,700＋9.55／100×23,000／23,900＋7.10／100×30,200／28,900＋6.64／100×28,700／27,700)×35.68／(10.28 ＋9.55＋7.10＋6.64) ＋(58.70／100×18,900／18,500＋1.73／100×140／134)×60.53／(58.70＋1.73) ＋(100－3.79－35.68－60.53)／100} ＝ 34,770.00							
[条件] [J1] = 1　構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 16　ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(普)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 [J5] = 2 [N3] = 1	打設工法 ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 養生工の種類 一般養生 冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第　7 号 施工パッケージ(SP240210-0001) 】
型枠　一般型枠 鉄筋・無筋構造物　　1　m2 当り
(Ⅱ-4-②-1　,　)　9,717.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【労務】			100.00				
型わく工 [0.898] 【900】	48.009	4,665	46.19	27,500	29,700	TR0260	土木事業単価表 P836
普通作業員 [0.828] 【900】	23.660	2,299	25.55	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	9.624	935.2	9.57	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	18.679	1,815					
【端数調整】	0.028	2.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 9,352.2 × {							
(46.19／100×29,700／27,500+25.55／100×23,000／23,900+9.57／100×30,200／28,900)×100.00／(46.19+25.55+9.57) +(100−100)／100} ＝ 9,717.00							
[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(SP221110-0001) 】
基礎砕石　12.5cmを超え17.5cm以下　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　,　) (Ⅱ-2-②-1　,　)　1,473.00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】			5.27				
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】	4.903	72.22	5.24	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.028	0.41					
【労務】			73.08				
普通作業員 [0.828] 【900】	29.246	430.8	35.03	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
特殊作業員 [0.769] 【900】	14.263	210.1	14.83	26,700	29,600	TR0020	土木事業単価表 P834
運転手(特殊) [0.778] 【900】	12.553	184.9	13.97	27,700	28,700	TR0120	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.775] 【900】	7.929	116.8	8.75	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	0.441	6.49					
【材料】			21.65				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	26.253	386.7	16.89	1,200	2,150	TT8454	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】	4.288	63.16	4.73	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP221110-0001) 】　　(続　き)

基礎砕石　12.5cmを超え17.5cm以下　　1　m2 当り

(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ40～0　,　) (Ⅱ-2-②-1　,　)　1,473.00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)	0.042	0.62					
【端数調整】	0.054	0.8					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,278.1 × { (5.24／100×9,490／8,800)×5.27／5.24 ＋(35.03／100×23,000／23,900＋14.83／100×29,600／26,700＋13.97／100×28,700／27,700＋8.75／100×30,200／28,900)×73.08／(35.03＋14.83＋13.97＋8.75) ＋(16.89／100×2,150／1,200＋4.73／100×140／134)×21.65／(16.89＋4.73) ＋(100－5.27－73.08－21.65)／100} ＝ 1,473.00							
[条件] [J1] = 3　砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm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							

いわき市

【 第　9 号 施工パッケージ(SP432110-0002) 】

除草　人力除草　　1　m2 当り

(Ⅳ-3-④-1　,　)　156.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.828] 【900】	79.615	124.2	80.90	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
土木一般世話役 [0.776] 【900】	19.353	30.19	18.11	28,900	30,200	TR0010	土木事業単価表 P835
その他(労務)	0.987	1.54					
【端数調整】	0.045	0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 159.54 × { (80.90／100×23,000／23,900＋18.11／100×30,200／28,900)×100.00／(80.90＋18.11) ＋(100－100)／100} ＝ 156.00							
[条件] [J1] = 3　作業形態 人力除草							

いわき市

【 第 10 号 施工パッケージ(SP432140-0001) 】

集草　　1　m2 当り

(IV-3-⑭-1　　,　　)　　26.57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】	95.220	25.3	95.24	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
その他(労務)	4.742	1.26					
【端数調整】	0.038	0.01					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 27.605 × { (95.24／100×23,000／23,900)×100.00／95.24 +(100−100)／100} = 26.57							

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ(SP432150-0002) 】

積込運搬 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級　　1　百m2 当り

(運搬距離11.5km以下　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (IV-3-⑭-1　　,　　)　　3,130.00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】			4.72				
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	5.521	172.8	4.72	4,873	5,702	TM103000121	P2-1-22
【労務】			93.19				
普通作業員 [0.828] 【900】	73.482	2,300	76.40	23,900	23,000	TR0030	土木事業単価表 P834
運転手(一般) [0.793] 【900】	18.026	564.2	16.03	22,400	25,200	TR0130	土木事業単価表 P834
その他(労務)	0.752	23.55					
【材料】			2.09				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.183	68.32	2.09	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.036	1.13					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料 5,620=FUNC_KIKAI(TM103000121,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(2t良好)単価 182=FUNC_TANKA(TFM0004) (At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 5,702=5520＋182							

いわき市

【 第 11 号 施工パッケージ(SP432150-0002) 】 (続 き)

積込運搬 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級 1 百m2 当り

(運搬距離11.5km以下 ,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む) (IV-3-⑭-1 ,) 3,130.00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') = 3,129 × { (4.72／100×5,702／4,873)×4.72／4.72 ＋(76.40／100×23,000／23,900＋16.03／100×25,200／22,400)×93.19／(76.40＋16.03) ＋(2.09／100×140／134)×2.09／2.09 ＋(100－4.72－93.19－2.09)／100} = 3,130.00							
[条件] [J1] = 1 運搬機械選定 ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ 2t積級			[J2] = 2	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬距離 11.5km以下			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市