工事部門	
工事番号	第　　号

い わ き 市

令和　8　年度

緊急自然災害防止対策事業　女ノ沢川河川改良工事

設　　計　　書

設　　計　　書

			課長	主幹	係長	検算者	設計者

工　事　名	緊急自然災害防止対策事業　女ノ沢川河川改良工事	
工 事 箇 所	いわき市遠野町滝字女ノ沢　地内	
工　事　費	設計金額　￥　9,702,000	
	工事価格　￥　8,820,000	

構造及び規模	施工延長　L＝29.6m 大型水路工（2.0m*1.2m）　L＝29.6m

起工理由

本河川は未整備であるため、大雨時に護岸が崩落するなど河道の流下能力を低下させる原因となっていることから、本工事により整備するもの。

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　8　年度
工　事　名	緊急自然災害防止対策事業　女ノ沢川河川改良工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和08年08月01日 公共
歩掛適用年月日	令和07年10月 公共(改)
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	Ｖ(いわき２)
諸経費年度／工種区分	公共 令和07年度(R080601)　河川工事
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

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		9,702,000	H00100	
本工事費	1	式		9,702,000	H00200	
河川工事02	1	式		9,702,000	K0002	
合計				9,702,000	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
河川工事02	1	式		9,702,000	K0002	
河川改良工	1	式		3,950,320	VT	
土工	1	式		339,197	X	
掘削	1	式		14,657	Y	
掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	18.7	m3	345.2	6,455	SP210100-0001 P　1 号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	31.2	m3	262.9	8,202	SP210030-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1
埋戻し	1	式		324,540	Y	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	66	m3	2,070	136,620	SP210410-0002 P　3 号	Ⅱ-1-③-12
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	69.6	m3	2,700	187,920	TT8350	土木事業単価表 P183
水路工	1	式		2,511,514	X	
大型水路工 B2000×H1200	28.1	m	83,349	2,342,106	D0015 代　1 号	
落差工 B2000×H1200　落差200	1.5	m	112,939	169,408	D0010 代　2 号	

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
水替工	1	式		833,560	X	
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	6	袋	7,832	46,992	S252730-0001 単　1 号	Ⅱ-5-⑩-7､8､9､10
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	6	袋	1,063	6,378	S252730-0002 単　2 号	Ⅱ-5-⑩-7､8､9､10
ポンプ設置・撤去	1	箇所	93,220	93,220	S252320-0001 単　3 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	33	日	15,610	515,130	S252310-0001 単　4 号	Ⅱ-5-⑧-4
仮設排水管(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)据付･撤去 管径300ｍｍ	30	m	5,728	171,840	D0011 代　3 号	
仮道工	1	式		266,049	X	
敷鉄板設置･撤去	135	m2	447.7	60,439	S253610-0001 単　5 号	Ⅱ-5-⑯-2､3
鉄板設置 1524×3048	1	式	69,630	69,630	D0006 代　4 号	
仮道土工 設置（購入土）＋撤去	23.6	m3	1,239	29,240	D0009 代　5 号	
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	12	袋	7,832	93,984	S252730-0001 単　1 号	Ⅱ-5-⑩-7､8､9､10
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下 設置面高さ-3m≦H≦2m	12	袋	1,063	12,756	S252730-0002 単　2 号	Ⅱ-5-⑩-7､8､9､10

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
直接工事費計				3,950,320	P0000001	
共通仮設費計	1	式		891,974	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		248,974	H00802	
運搬費	1	式		244,374	H20001	
仮設材運搬 敷鉄板	1	式		244,374	Y	
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13.5km	24.1	t	3,570	86,037	S010020-0001 単　8 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	24.1	t	3,000	72,300	S010030-0001 単　9 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13.5km	24.1	t	3,570	86,037	S010020-0001 単　8 号	Ⅰ-2-②-16
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用･据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
共通仮設費(率化)	1	式		643,000	H00803	
共通仮設費率分 3,950,320*12.53%*1.300	1	式		643,000	Q00910	

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
純工事費	1	式		4,842,294	H00600	
現場管理費 4,842,294*44.05%*1.100	1	式		2,346,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,188,294	H00500	
一般管理費等 7,188,294*22.79%+2,875-9,381	1	式		1,631,706	Q00501	
工事価格	1	式		8,820,000	H00400	
消費税等相当額 8,820,000*10.00%	1	式		882,000	Q00401	
合計				9,702,000	Q00402	

いわき市

【 第　1 号 代価表(D0015) 】

大型水路工 B2000×H1200　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
U型側溝据付け L=2000mm 2000超2900kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	10	m	73,910	739,100	S821410-0001 単　6 号	Ⅵ-1-⑥-1
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	2.3	m3	32,250	74,175	SP240010-0004 P　4 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	2	m2	10,110	20,220	SP240210-0002 P　5 号	Ⅱ-4-②-1
計				833,495	P0000001	
単位当たり				83,349	P0000002	

いわき市

【 第　2 号 代価表(D0010) 】

落差工 B2000×H1200　落差200　　10　　m 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
U型側溝据付け L=1000mm 1000kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有	10	m	103,500	1,035,000	S821410-0003 単　7 号	Ⅵ-1-⑥-1
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	2.3	m3	32,250	74,175	SP240010-0004 P　4 号	Ⅱ-4-①-1
型枠 一般型枠 鉄筋･無筋構造物	2	m2	10,110	20,220	SP240210-0002 P　5 号	Ⅱ-4-②-1
計				1,129,395	P0000001	
単位当たり				112,939	P0000002	

いわき市

【 第　3 号 代価表(D0011) 】

仮設排水管(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)据付･撤去 管径300ｍｍ　　1　　m 当り

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(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)据付･撤去 管径300㎜ 1回使用の場合	1	m	5,728	5,728	DN6001-0002 代　6 号	Ⅶ-6-①-1
計				5,728	P0000001	
単位当たり				5,728	P0000002	

【 第　4 号 代価表(D0006) 】

鉄板設置 1524×3048　　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(鋼板)22×1524×3048(802kg/枚) 1~90日 【B00】	990	枚･日	47	46,530	TK2430	土木事業単価表 P578
敷鉄板(鋼板)整備費 22×1524×3048(802kg/枚) 【B00】	30	枚	770	23,100	TK2450	土木事業単価表 P579
計				69,630	P0000001	
単位当たり				69,630	P0000002	

【 第　5 号 代価表(D0009) 】

仮道土工 設置（購入土）＋撤去　　1　　m3 当り

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	1	m3	894.2	894	SP210510-0001 P　6 号	Ⅱ-1-②-1
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	m3	345.2	345	SP210100-0001 P　1 号	Ⅱ-1-②-1
計				1,239	P0000001	
単位当たり				1,239	P0000002	

いわき市

【 第　6 号 代価表(DN6001-0002) 】

仮設排水管(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)据付･撤去 管径300mm　　100　m 当り

(1回使用の場合　　,　　) (Ⅶ-6-①-1　　,　　)

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】	0.75	人	32,600	24,450	TR0010	土木事業単価表 P784
普通作業員 [0.842] 【900】	2.25	人	23,700	53,325	TR0030	土木事業単価表 P783
暗渠排水管 波状管 高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ｼﾝｸﾞﾙ) φ300 【B00】	100	m	4,950	495,000	TT5462	土木事業単価表 P344
諸　雑　費　(丸め)	1	式		25	Z3T00004	
計				572,800	P0000001	
単位当たり				5,728	P0000002	

【 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
土木一般世話役 [0.753] 【900】	0.294	人	32,600	9,584.4	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.294	人	30,600	8,996.4	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	0.294	人	23,700	6,967.8	TR0030	土木事業単価表 P783
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	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	2,700	27,000	TT8350	土木事業単価表 P183
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	0.294	日	49,400	14,523.6	S901428-0003	機－２８
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の％	1	％	25,548.6	247.8	Z9T00004	
計				78,320	P0000001	
単位当たり				7,832	P0000002	
[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						

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
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			[B] = 1　土砂規格 購入土			
[C] = 1　設置作業半径 5m以下 [x1] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 普通型			[D] = 1　設置面高さ(H) -3m≦H≦2m			

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S252730-0002) 】

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	32,600	2,836.2	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.087	人	30,600	2,662.2	TR0020	土木事業単価表 P783
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)	0.087	日	58,810	5,116.47	S901428-0004	機－２８
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務費の％	0.4	％	5,498.4	15.13	Z9T00004	
計				10,630	P0000001	
単位当たり				1,063	P0000002	
[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 [D] = 1　設置面高さ(H) -3m≦H≦2m			[C] = 3　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　3 号 施工単価表(S252320-0001) 】

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	32,600	16,300	TR0010	土木事業単価表 P784
特殊作業員 [0.780] 【900】	0.1	人	30,600	3,060	TR0020	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	2	人	23,700	47,400	TR0030	土木事業単価表 P783
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	52,910	26,455	S901428-0001	機－２８
諸　雑　費　　(丸め)	1	式		5	Z3T00004	
計				93,220	P0000001	
単位当たり				93,220	P0000002	
[条件] [Xc] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 普通型						

いわき市

【 第　4 号 施工単価表(S252310-0001) 】

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	30,600	4,284	TR0020	土木事業単価表 P783
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	577.2	S927230-0001	機－３０
発動発電機運転(賃料) ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ45kVA	1	日	10,010	10,010	S929016-0001	機－１６
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費､機械賃料 及び運転経費の%	5	%	14,871.2	738.8	Z9T00004	
計				15,610	P0000001	
単位当たり				15,610	P0000002	
[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			[Xc] = 1　発動発電機規格区分 普通型			

【 第　5 号 施工単価表(S253610-0001) 】

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	32,600	9,617	TR0010	土木事業単価表 P784
とび工 [0.864] 設置･撤去 【900】	0.295	人	34,000	10,030	TR0270	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 設置･撤去 【900】	0.295	人	23,700	6,991.5	TR0030	土木事業単価表 P783
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)	0.295	日	59,990	17,697.05	S901428-0002	機－２８
諸　雑　費　　(率＋丸め) 労務､賃料､運転経費の％	1	％	44,335.55	434.45	Z9T00004	
計				44,770	P0000001	
単位当たり				447.7	P0000002	
[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) (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						

【 第　5 号 施工単価表(S253610-0001) 】　　(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
1=1.0						
[条件] [A]＝ 3　作業区分 設置･撤去			[Xc]＝1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 普通型			

いわき市

【 第　6 号 施工単価表(S821410-0001) 】

U型側溝据付け　L=2000mm 2000超2900kg/個以下　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (Ⅵ-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
U型側溝 機･労 昼間単価 L=2000mm 2000を超え2900kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	9,011	90,110	TTDG05	土木事業単価表 P660
排水フリューム W2000*H1200　ウィープホール付	5	個	127,567	637,835	L0002	
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	4.2	m3	2,650	11,130	TT8454	土木事業単価表 P212
諸　雑　費　(丸め)	1	式		25	Z3T00004	
計				739,100	P0000001	
単位当たり				73,910	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
9,011=FUNC_TANKA(TTDG05) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1						
(S2)=[J]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む) 4.2=3.5×1.20						
[条件] [A] = 1　作業区分 据付け			[B] = 1　L=1,000mm､4,000mmの使用の有無 無し			
[C] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無			[D] = 25　U型側溝種類 側溝 各種			
[E] = 5　規格･仕様区分 L=2000mm 2000超2900kg/個以下			[F] = 3　時間的制約の有無 時間制約無			
[G] = 1　施工箇所における補正 施工箇所補正無			[H] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有			
[I] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0			[J] = 3.500　m3　基礎砕石設計数量			
[K] = 5.000　個　側溝設計数量						

【 第　7 号 施工単価表(S821410-0003) 】

U型側溝据付け　L=1000mm 1000kg/個以下　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (VI-1-⑥-1　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
U型側溝 機･労 昼間単価 L=2000mm 1000kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	5,159.7	51,597	TTDG03	土木事業単価表 P660
排水フリューム (落差工) W2000*H1200*L750　ウィープホール付	13.3	個	73,067	971,791.1	L0026	
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	4.2	m3	2,650	11,130	TT8454	土木事業単価表 P212
諸　雑　費　(丸め)	1	式		481.9	Z3T00004	
計				1,035,000	P0000001	
単位当たり				103,500	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						
4,410=FUNC_TANKA(TTDG03) (DHH1)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1.17=1.17×1×1						
(DH1t)=(dht)×(DHH1) 設計単価(据付け) 5,159.7=4410×1.17 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(ﾛｽ分含む)						
4.2=3.5×1.20						
[条件] [A] = 1　作業区分 据付け			[B] = 2　L=1,000mm､4,000mmの使用の有無 L=1,000mm			
[C] = 2　夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 3　規格･仕様区分 L=2000mm 1000kg/個以下 [G] = 1　施工箇所における補正 施工箇所補正無			[D] = 25　U型側溝種類 側溝 各種 [F] = 3　時間的制約の有無 時間制約無 [H] = 1　基礎砕石施工の有無 基礎砕石施工有			

【 第　7 号 施工単価表(S821410-0003) 】　　(続　き)

U型側溝据付け　L=1000mm 1000kg/個以下　　10　　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　) (Ⅵ-1-⑥-1　　,　　)

名　　称　・　規　　格	数　　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	基　　準
[I] = 5　基礎砕石の種類 再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ 40～0 [K] = 13.300　個　　側溝設計数量		[J]	= 3.500　m3	基礎砕石設計数量		

いわき市

【 第　8 号 施工単価表(S010020-0001) 】

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13.5km　　) (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	TST0000410	
計				3,570	P0000001	
単位当たり				3,570	P0000002	
[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		[B] = 13.500 km	片道運搬距離			
[C] = 1　運賃割増区分 割増なし [F] = 1　計上区分 片道		[D] = 0.000	運賃割増率			

いわき市

【 第　9 号 施工単価表(S010030-0001) 】

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	TST5000050	
計				3,000	P0000001	
単位当たり				3,000	P0000002	
[条件] [A] = 5　施工区分 基地積込→現場→基地取卸						

いわき市

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210100-0001) 】

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　　,　　)　345.20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
【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	41.020	141.6	42.72	20,100	20,100	TM802002421	P2-1-12
【労務】			37.91				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	38.036	131.3	37.91	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			19.37				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	20.898	72.14	19.37	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.046	0.16					
[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 ＋(37.91／100×30,200／28,900)×37.91／37.91 ＋(19.37／100×155／138)×19.37／19.37							
＋(100－42.72－37.91－19.37)／100} ＝ 345.20							
[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 [J6] = 3　施工数量 5,000m3未満			[J5] = 1	障害の有無 障害無し			

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】

床掘り　土砂 標準　　1　m3 当り

（土留無し 障害無し　,　）（Ⅱ-1-③-1　,　）　262.90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】			22.47				
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】	23.020	60.52	22.47	8,800	9,710	TK9203	土木事業単価表 P570
【労務】			53.87				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	52.263	137.4	53.87	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			23.66				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	24.675	64.87	23.66	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.042	0.11					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 244.12 × ｛							
(22.47／100×9,710／8,800)×22.47／22.47 ＋(53.87／100×30,200／28,900)×53.87／53.87 ＋(23.66／100×155／138)×23.66／23.66							
＋(100－22.47－53.87－23.66)／100｝ ＝ 262.90							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 1	施工方法 標準			
[J3] = 1　土留方式の種類 無し [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J4] = 1	障害の有無 障害無し			

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】

埋戻し　最大埋戻幅1m以上4m未満　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-12　　,　　)　　2,070.00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】	8.406	174	7.79	8,800	9,710	TK9203	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】	1.565	32.4	1.41	1,260	1,430	TK2600	土木事業単価表 P567
ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ 60~80kg 【B00】	0.100	2.06	0.09	471	533	TK2620	土木事業単価表 P568
【労務】			82.13				
普通作業員 [0.842] 【900】	36.667	759	40.17	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	27.787	575.2	26.27	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
運転手(特殊) [0.788] 【900】	16.039	332	15.69	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
【材料】			8.58				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	9.285	192.2	8.45	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ ｽﾀﾝﾄﾞ 【910】	0.135	2.8	0.13	154	164	TT0240	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.016	0.34					

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210410-0002) 】　　（続　き）

埋戻し　最大埋戻幅1m以上4m未満　　1　m3 当り

（Ⅱ-1-③-12　　,　　）　　2,070.00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) ＋(40.17／100×23,700／25,400＋26.27／100×30,600／28,300＋15.69／100×30,200／28,900)×82.13／(40.17＋26.27＋15.69) ＋(8.45／100×155／138＋0.13／100×164／154)×8.58／(8.45＋0.13) ＋(100－9.29－82.13－8.58)／100} ＝ 2,070.00							
[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

【 第　4 号 施工パッケージ(SP240010-0004) 】
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　　,　　)　32,250.00円

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【労務】			28.68				
普通作業員 [0.842] 【900】	11.380	3,670	12.85	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
特殊作業員 [0.780] 【900】	7.491	2,416	7.30	28,300	30,600	TR0020	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	6.567	2,118	6.58	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	1.856	598.6					
【材料】			71.32				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	72.682	23,440	71.32	20,400	21,900	TT8600	土木事業単価表 P86
【端数調整】	0.024	7.4					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価							
21,700=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 21,900=21700＋0＋0＋200＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 30,615 × {							

【 第　4 号 施工パッケージ(SP240010-0004) 】　　(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　　,　　)　　32,250.00円

名　称 ・ 規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
(12.85／100×23,700／25,400＋7.30／100×30,600／28,300＋6.58／100×32,600／31,000)×28.68／(12.85＋7.30＋6.58) ＋(71.32／100×21,900／20,400)×71.32／71.32 ＋(100－28.68－71.32)／100} ＝ 32,250.00							
[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			

【 第　5 号 施工パッケージ(SP240210-0002) 】

型枠　一般型枠 鉄筋･無筋構造物　　1　m2 当り

(Ⅱ-4-②-1　,　)　10,110.00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] 【900】	47.854	4,838	46.66	30,000	30,800	TR0260	土木事業単価表 P785
普通作業員 [0.842] 【900】	23.432	2,369	25.14	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
土木一般世話役 [0.753] 【900】	9.990	1,010	9.51	31,000	32,600	TR0010	土木事業単価表 P784
その他(労務)	18.675	1,888					
【端数調整】	0.049	5					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 10,100 × {							
(46.66／100×30,800／30,000＋25.14／100×23,700／25,400＋9.51／100×32,600／31,000)×100.00／(46.66＋25.14＋9.51) ＋(100－100)／100} ＝ 10,110.00							
[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			

【 第　6 号 施工パッケージ(SP210510-0001) 】

路体(築堤)盛土　2.5m以上4.0m未満　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　,　)　894.20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
【機械】			15.30				
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】	7.858	70.27	8.01	5,650	5,780	TKQ048	土木事業単価表 P570
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】	7.564	67.64	7.29	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
【労務】			76.16				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	67.423	602.9	67.28	28,900	30,200	TR0120	土木事業単価表 P783
普通作業員 [0.842] 【900】	7.946	71.05	8.88	25,400	23,700	TR0030	土木事業単価表 P783
【材料】			8.54				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	9.199	82.26	8.54	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.010	0.08					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 857.6 × { (8.01／100×5,780／5,650＋7.29／100×3,830／3,540)×15.30／(8.01＋7.29) ＋(67.28／100×30,200／28,900＋8.88／100×23,700／25,400)×76.16／(67.28＋8.88) ＋(8.54／100×155／138)×8.54／8.54 ＋(100－15.3－76.16－8.54)／100} ＝ 894.20							

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP210510-0001) 】　　(続　き)

路体(築堤)盛土　2.5m以上4.0m未満　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　,　)　894.20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
[条件] [J1] = 2　施工幅員 2.5m以上4.0m未満							