執　行　年　度	令和　8　年度
工　事　名	緊急自然災害防止対策事業　天ノ川河川改良工事
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

緊急自然災害防止対策事業　天ノ川河川改良工事

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		15,356,000	H00100	
本工事費	1	式		15,356,000	H00200	
河川工事01	1	式		15,356,000	K0001	
合計				15,356,000	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01	1	式		15,356,000	K0001	
河川土工	1	式		205,167	X	処：41,600
土工	1	式		65,308	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	26.8	m3	347.8	9,321	SP210100-0001 P　1 号	Ⅱ-1-②-1
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	37.7	m3	265.6	10,013	SP210030-0001 P　2 号	Ⅱ-1-③-1
路体(築堤)盛土 2.5m未満	0.6	m3	6,490	3,894	SP210510-0003 P　3 号	Ⅱ-1-②-1
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	20	m3	2,104	42,080	SP210410-0002 P　4 号	Ⅱ-1-③-12
残土処理工	1	式		139,859	Y	処：41,600
土砂等運搬 標準 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 15.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	41.6	m3	2,362	98,259	SP210110-0003 P　5 号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 10ｔダンプ（5m3積） 林興業(株) 舟板山発生土受入場	41.6	m3	1,000	41,600	NK00001005	処 見積 処：41,600
護岸工	1	式		2,007,919	X	
1号護岸工 I-A-b-400C	1	式		2,007,919	Y	

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
ﾌﾞﾛｯｸ積工	47.9	m2	27,050	1,295,695	E0001 特　1 号	
目地板 瀝青質 厚10mm ｴﾗｽﾀｲﾄ等 【B00】	3.4	m2	2,850	9,690	TT0840	土木事業単価表 P266
胴込・裏込コンクリート 間知ﾌﾞﾛｯｸ・緑化ﾌﾞﾛｯｸ ②18-8-40(高)	9.1	m3	36,960	336,336	SP226110-0002 P　6 号	Ⅱ-2-③-1
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ﾌﾞﾛｯｸ 再生砕石 RC-40	24.6	m3	8,997	221,326	SP226120-0002 P　7 号	Ⅱ-2-③-1
天端ｺﾝｸﾘｰﾄ工	11.8	m	5,094.67	60,117	E0002 特　2 号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.2	m2	6,059	1,211	SP224710-0001 P　8 号	Ⅱ-2-⑱-1
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ工	12.2	m	6,847.92	83,544	E0003 特　3 号	
仮設工	1	式		4,483,273	X	処：263,000
仮設道路	1	式		2,967,331	Y	処：260,000
仮設道路工 W=4.0m	100	m	13,979.71	1,397,971	E0004 特　4 号	
仮設道路撤去工 W=4.0m	100	m	15,693.6	1,569,360	E0005 特　5 号	処：260,000
水替工	1	式		1,459,260	Y	

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
ポンプ運転 作業時排水(排水量0以上120m3/h未満 全揚程10m	27	日	15,700	423,900	S252310-0001 単　1号	Ⅱ-5-⑧-4
ポンプ設置・撤去	1	箇所	94,860	94,860	S252320-0001 単　2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600mm 1回使用の場合	90	m	10,450	940,500	SN6001-0002 単　3号	Ⅶ-6-①-1
大型土のう工	1	式		56,682	Y	処：3,000
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	4	袋	10,570	42,280	S252730-0001 単　4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	4	袋	1,079	4,316	S252730-0002 単　5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 15.5km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	3	m3	2,362	7,086	SP210110-0003 P　5号	Ⅱ-1-②-1
建設発生土受入料金 10ｔダンプ(5m3積) 林興業(株) 舟板山発生土受入場	3	m3	1,000	3,000	NK00001005	処 見積 処：3,000
直接工事費計				6,696,359	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,069,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		4,600	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	

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
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単　6号	Ⅰ-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		1,065,000	H00803	
共通仮設費率分 6,592,649*12.31%*1.300*1.01	1	式		1,065,000	Q00910	
純工事費	1	式		7,765,959	H00600	
現場管理費 7,662,249*43.24%*1.100*1.02	1	式		3,717,000	Q00601	
工事原価	1	式		11,482,959	H00500	
一般管理費等 11,379,249*21.80%+4,551-8,186	1	式		2,477,041	Q00501	
工事価格	1	式		13,960,000	H00400	
消費税等相当額 13,960,000*10.00%	1	式		1,396,000	Q00401	
合計				15,356,000	Q00402	

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(R080601)
<< 公共工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	河川工事
全体設計書 対象額	6,696,359
全体設計書 処分費合計	304,600
全体設計書 処分費限度額	200,890 = 6,696,359 * 3.00 / 100
全体設計書 控除額	103,710 = 304,600 - 200,890
全体設計書 控除後対象額	6,592,649 = 6,696,359 - 304,600 + 200,890
全体設計書 諸経費率	12.31 = 238.60 * 6,592,649 ^ -0.1888
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)	1,065,372.0784 = 6,592,649 * (12.31% * 1.300 * 1.01)
1工区 諸経費加算額	0 = 6,592,649 * (0.00% * 1.300 * 1.01)
全体設計書 諸経費	1,065,000 = 1,065,372.0784 + 0
<第1工区>	
直接工事費	6,696,359
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)	304,600
処分費 (準備費)	0
1工区 控除額	103,710 = 103,710 * 304,600 / 304,600

諸経費計算確認書

名　　称	式
1工区 控除後対象額	6,592,649 = 6,696,359 - 103,710
1工区 諸経費	1,065,000 = 1,065,000 * 6,592,649 / 6,592,649
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	河川工事
全体設計書 対象額	7,765,959
全体設計書 控除後対象額	7,662,249 = 7,765,959 - 304,600 + 200,890
全体設計書 諸経費率	43.24 = 1,118.20 * 7,662,249 ^ -0.2052
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)	3,717,723.2148 = 7,662,249 * (43.24% * 1.100 * 1.02)
1工区 諸経費加算額	0 = 7,662,249 * (0.00% * 1.100 * 1.02)
全体設計書 諸経費	3,717,000 = 3,717,723.2148 + 0
<第1工区>	
純工事費	7,765,959
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	103,710 = 103,710 * 304,600 / 304,600
1工区 控除後対象額	7,662,249 = 7,765,959 - 103,710
1工区 諸経費	3,717,000 = 3,717,000 * 7,662,249 / 7,662,249
【 一般管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	河川工事
全体設計書 対象額	11,482,959
全体設計書 控除後対象額	11,379,249 = 11,482,959 - 304,600 + 200,890
全体設計書 諸経費率	21.80 = (-4.97802 * Log(11,379,249) + 56.92101) * 1.00
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	2,480,676.282 = 11,379,249 * 21.8%
1工区 諸経費加算額	4,551 = 11,379,249 * 0.04%
全体設計書 諸経費	2,485,227 = 2,480,676.282 + 4,551

諸経費計算確認書

名　　称	式
＜第1工区＞	
工事原価	11,482,959
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	103,710 = 103,710 * 304,600 / 304,600
1工区 控除後対象額	11,379,249 = 11,482,959 - 103,710
1工区 諸経費	2,485,227 = 2,485,227 * 11,379,249 / 11,379,249
調整額	8,186 = 13,968,186 - 13,960,000
計上額	2,477,041 = 2,485,227 - 8,186

【 第　1 号 特殊単価表(E0001) 】

ﾌﾞﾛｯｸ積工

1　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
開知ブロック積	1	m2	27,050	27,050	SP226060-0002 P 9 号	Ⅱ-2-③-1
計				27,050	P0000001	
単位当たり				27,050	P0000002	

【 第　2 号 特殊単価表(E0002) 】

天端ｺﾝｸﾘｰﾄ工

1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
現場打天端コンクリート						
②18-8-40(高)一般養生	0.073	m3	69,790	5,094.67	SP226180-0002 P 10 号	Ⅱ-2-③-1
計				5,094.67	P0000001	
単位当たり				5,094.67	P0000002	

いわき市

【 第　3 号 特殊単価表(E0003) 】

基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ工

1　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
現場打基礎コンクリート						
基礎砕石無						
②18-8-40(高)一般・特殊養生(練炭)	0.088	m3	75,180	6,615.84	SP226170-0001 P 11 号	Ⅱ-2-③-1
基面整正						
	0.48	m2	483.5	232.08	SP210080-0001 P 12 号	Ⅱ-1-③-1
計				6,847.92	P0000001	
単位当たり				6,847.92	P0000002	

いわき市

【 第　4 号 特殊単価表(E0004) 】

仮設道路工 W=4.0m

1　m 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	2.3	m3	907.7	2,087.71	SP210510-0001 P　13 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	3.1	m3	2,700	8,370	TT8350	土木事業単価表 P183
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40	3	m2	1,079	3,237	SP410031-0001 P　14 号	Ⅳ-1-①-1
ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ #2000 3.6×5.4(m) 2.0(kg) 【B00】	0.3	枚	950	285	TT0867	土木事業単価表 P267
計				13,979.71	P0000001	
単位当たり				13,979.71	P0000002	

いわき市

【 第　5 号 特殊単価表(E0005) 】

仮設道路撤去工 W=4.0m

1　m 当り

(　　,処: 2,600　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
掘削 小規模 土砂 標準	2.6	m3	1,310	3,406	SP210100-0002 P　15 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 小規模ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 13.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	2.6	m3	3,726	9,687.6	SP210110-0004 P　16 号	Ⅱ-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	2.6	m3	1,000	2,600	NK00001006	処 見積 処: 2,600
計				15,693.6	P0000001	
単位当たり				15,693.6	P0000002	

いわき市

【 第　1 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	31,212	4,369.68	TR0020	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	577.2	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	%	14,956.88	743.12	Z9T00004	
計				15,700	P0000001	
単位当たり				15,700	P0000002	
[条件] [A] = 1　排水量(m3/h)区分 排水量0以上120m3/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] = 1　発動発電機規格区分 普通型			

いわき市

【 第　2 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	33,252	16,626	TR0010	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	3,121.2	TR0020	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	TR0030	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)	0.5	日	53,510	26,755	S901428-0003	機－２８
諸　雑　費　(丸め)	1	式		9.8	Z3T00004	
計				94,860	P0000001	
単位当たり				94,860	P0000002	
[条件] [Xc] = 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(SN6001-0002) 】

仮設排水管(高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管)据付・撤去 管径600mm　　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	33,252	24,939	TR0010	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】	2.25	人	24,174	54,391.5	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
暗渠排水管 波状管 高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(ｼﾝｸﾞﾙ) φ600 【B00】	100	m	9,650	965,000	TT5420	土木事業単価表 P344
諸　雑　費　(丸め)	1	式		669.5	Z3T00004	
計				1,045,000	P0000001	
単位当たり				10,450	P0000002	
[計算式] (r11)=0.5 世話役 0.5=0.5 (r13)=1.5 普通作業員 1.5=1.5 (R11)=(r11)＋(r11)×0.5 世話役数量 0.75=0.5＋0.5×0.5 (R13)=(r13)＋(r13)×0.5 普通作業員数量 2.25=1.5＋1.5×0.5						
[条件] [A] = 3　作業区分 据付・撤去 [C] = 1　使用回数 1回使用の場合			[B] = 1　管区分 管径600mm			

いわき市

【 第　4 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	33,252	9,776.08	TR0010	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	TR0020	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	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
耐候性大型土のう 1年対応品 【B00】	10	袋	3,770	37,700	TT089A	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	50,010	14,702.94	S901428-0001	機－２８
諸　雑　費　(率＋丸め) 労務費の%	1	%	26,059.55	237.51	Z9T00004	
計				105,700	P0000001	
単位当たり				10,570	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　4 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			[D] = 1　設置面高さ(H) -3m≦H≦2m			
[x1] = 1　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 普通型						

いわき市

【 第　5 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]					TR0010	土木事業単価表 P784
【900】	0.087	人	33,252	2,892.92		月単位の週休2日補正
特殊作業員						
[0.780]					TR0020	土木事業単価表 P783
【900】	0.087	人	31,212	2,715.44		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)	0.087	日	59,410	5,168.67	S901428-0002	機－２８
諸　雑　費　(率＋丸め)						
労務費の%	0.4	%	5,608.36	12.97	Z9T00004	
計				10,790	P0000001	
単位当たり				1,079	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			[C] = 3　設置作業半径 6m以下			
[D] = 1　設置面高さ(H) -3m≦H≦2m			[x1] = 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(S9990-0001) 】

工事名標示板加算額　　1　基 当り

（Ⅰ-2-②-24　　,　　）

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
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
計				4,600	P0000001	
単位当たり				4,600	P0000002	

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　　,　　）　347.80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】			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	40.713	141.6	42.72	20,100	20,100	TM802002421	P2-1-12
【労務】			37.91				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	38.499	133.9	37.91	28,900	30,804	TR0120	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(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	20.742	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 ＋(37.91／100×30,804／28,900)×37.91／37.91 ＋(19.37／100×155／138)×19.37／19.37 ＋(100－42.72－37.91－19.37)／100} ＝ 347.80							
[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

【 第　2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】
床掘り　土砂 標準
(土留無し 障害無し　,　) (Ⅱ-1-③-1　,　)　1　m3 当り　265.60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】			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】	22.786	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】	52.748	140.1	53.87	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			23.66				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	24.424	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 ＋(53.87／100×30,804／28,900)×53.87／53.87 ＋(23.66／100×155／138)×23.66／23.66 ＋(100－22.47－53.87－23.66)／100} ＝ 265.60							
[条件] [J1] ＝ 1　土質 土砂 [J3] ＝ 1　土留方式の種類 無し [J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] ＝ 1　施工方法 標準 [J4] ＝ 1　障害の有無 障害無し				

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210510-0003) 】
路体(築堤)盛土　2.5m未満
(Ⅱ-1-②-1　,　)　1　m3 当り　6,490.00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	TK2602	土木事業単価表 P568
【労務】			99.11				
普通作業員 [0.842] 【900】	89.414	5,803	90.70	25,400	24,174	TR0030	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】	9.607	623.5	8.41	28,300	31,212	TR0020	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】	0.267	17.36	0.23	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.015	0.92					
[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) ＋(0.23／100×155／138)×0.23／0.23 ＋(100－0.66－99.11－0.23)／100} ＝ 6,490.00							
[条件] [J1] ＝ 1　施工幅員 2.5m未満							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　天ノ川河川改良工事

【 第　4 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　　,　　)　　2,104.00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】	8.270	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】	1.540	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】	0.098	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】	36.797	774.2	40.17	25,400	24,174	TR0030	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】	27.885	586.7	26.27	28,300	31,212	TR0020	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】	16.093	338.6	15.69	28,900	30,804	TR0120	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(ﾊﾟﾄｰﾙ給油) 【910】	9.135	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】	0.133	2.8	0.13	154	164	TT0240	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.049	1.04					

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　天ノ川河川改良工事

【 第　4 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　　,　　)　　2,104.00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)

＋(8.45／100×155／138＋0.13／100×164／154)×8.58／(8.45＋0.13)

＋(100－9.29－82.13－8.58)／100} ＝ 2,104.00

[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　5 号 施工パッケージ(SP210110-0003) 】

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

(15.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　2,362.00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】			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	41.935	990.5	44.67	20,847	20,847	TM103000521	P2-1-22
【労務】			40.44				
運転手(一般) [0.813] 【900】	42.333	999.9	40.44	23,600	26,316	TR0130	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】	15.699	370.8	14.89	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.033	0.8					
[計算式] (At002)=FUNC_KIKAI((At001),0) 損料							
20,100=FUNC_KIKAI(TM103000521,0) (At004)=FUNC_TANKA((At003)) ﾀｲﾔ損耗費(10t良好)単価							
747=FUNC_TANKA(TFM0404)							
(At005)=(At002)＋(At004) 割増後損料 20,847=20100＋747							
[積算単価計算式]							
積算単価(P') ＝ 2,217.4 × {							
(44.67／100×20,847／20,847)×44.67／44.67 ＋(40.44／100×26,316／23,600)×40.44／40.44 ＋(14.89／100×155／138)×14.89／14.89							

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP210110-0003) 】　(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

(15.5km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　2,362.00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
＋{100－44.67－40.44－14.89)／100} ＝	2,362.00						
[条件]							
[J1] = 1　土砂等発生現場 標準			[J2] = 1	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3)			
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			
[J5] = 13　運搬距離 15.5km以下							

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】
胴込・裏込コンクリート　間知ﾌﾞﾛｯｸ・緑化ﾌﾞﾛｯｸ　　1　m3 当り
(②18-8-40(高)　,　) (Ⅱ-2-③-1　,　)　36,960.00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】			3.12				
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】	3.144	1,162	3.12	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
【労務】			31.62				
普通作業員 [0.842] 【900】	14.383	5,316	16.31	25,400	24,174	TR0030	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】	10.127	3,743	9.91	28,300	31,212	TR0020	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】	3.525	1,303	3.57	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
その他(労務)	1.722	636.6					
【材料】			65.26				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	65.806	24,322	64.04	19,750	21,900	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.270	469.3	1.22	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.023	8.1					
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価							

いわき市

【 第　6 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】　(続　き)
胴込・裏込コンクリート　間知ﾌﾞﾛｯｸ・緑化ﾌﾞﾛｯｸ　　1　m3 当り
(②18-8-40(高)　,　) (Ⅱ-2-③-1　,　)　36,960.00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
21,700=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At010)=(At006)＋(At007)＋(At008)＋(At009) 割増後単価 21,900=21700＋0＋0＋200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 34,251 × { (3.12／100×10,700／9,840)×3.12／3.12 ＋(16.31／100×24,174／25,400＋9.91／100×31,212／28,300＋3.57／100×30,804／28,900)×31.62／(16.31＋9.91＋3.57) ＋(64.04／100×21,900／19,750＋1.22／100×155／138)×65.26／(64.04＋1.22) ＋(100－3.12－31.62－65.26)／100} ＝ 36,960.00							
[条件] [J1] = 1　ﾌﾞﾛｯｸの種類 間知ﾌﾞﾛｯｸ・緑化ﾌﾞﾛｯｸ [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[N1] = 9 [N4] = 1	生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60% 小型車割増の有無 小型車割増無し			

いわき市

【 第　7 号 施工パッケージ(SP226120-0002) 】

胴込・裏込材(砕石)　間知・平・連節・緑化ﾌﾞﾛｯｸ　　1　m3 当り

(再生砕石 RC-40　　,　　) (Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　8,997.00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】			9.31				
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】	8.083	727.2	9.31	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
【労務】			67.69				
普通作業員 [0.842] 【900】	26.887	2,419	35.39	25,400	24,174	TR0030	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】	17.328	1,559	19.69	28,300	31,212	TR0020	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】	10.262	923.3	12.06	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
その他(労務)	0.446	40.16					
【材料】			23.00				
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	33.267	2,993	18.87	1,200	2,650	TT8454	土木事業単価表 P212
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	3.703	333.2	4.13	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.024	2.14					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 7,183.4 × {							

いわき市

【 第　7 号 施工パッケージ(SP226120-0002) 】　(続　き)

胴込・裏込材(砕石)　間知・平・連節・緑化ﾌﾞﾛｯｸ　　1　m3 当り

(再生砕石 RC-40　　,　　) (Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　8,997.00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
(9.31／100×10,700／9,840)×9.31／9.31 ＋(35.39／100×24,174／25,400＋19.69／100×31,212／28,300＋12.06／100×30,804／28,900)×67.69／(35.39＋19.69＋12.06) ＋(18.87／100×2,650／1,200＋4.13／100×155／138)×23.00／(18.87＋4.13) ＋(100－9.31－67.69－23)／100} ＝ 8,997.00							
[条件] [J1] ＝ 1　ﾌﾞﾛｯｸの種類 間知・平・連節・緑化ﾌﾞﾛｯｸ			[J2] ＝ 1	胴込・裏込材規格 再生砕石 RC-40			

いわき市

【 第　8 号 施工パッケージ(SP224710-0001) 】
目地板　30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm　　1　m2 当り
(Ⅱ-2-⑱-1　,　)　　6,059.00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】	30.319	1,837	47.36	25,400	24,174	TR0030	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】	12.068	731.2	16.72	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	0.212	12.82					
【材料】			35.60				
目地板 瀝青質 厚10mm ｴﾗｽﾀｲﾄ等 【B00】	57.369	3,476	35.60	1,190	2,850	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.032	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) ＋(35.60／100×2,850／1,190)×35.60／35.60 ＋(100－64.4－35.6)／100〕 ＝ 6,059.00							
[条件] [J2] ＝ 1　1工事当り使用量 30m2未満			[J1] ＝ 1	目地板の種類 瀝青質目地板 t=10mm			

【 第　9 号 施工パッケージ(SP226060-0002) 】
間知ブロック積　　1　m2 当り
(Ⅱ-2-③-1　,　)　　27,050.00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】			6.56				
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】	4.839	1,309	6.56	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
【労務】			51.07				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	10.277	2,780	14.21	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
ﾌﾞﾛｯｸ工 [0.849] 【900】	8.281	2,240	11.13	29,200	32,028	TR0220	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】	7.146	1,933	11.07	25,400	24,174	TR0030	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】	4.909	1,328	6.75	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	5.612	1,518					
【材料】			42.37				
大型積ﾌﾞﾛｯｸ(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	53.597	14,498	35.41	6,500	14,500	TT1350	土木事業単価表 P279
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	5.301	1,434	6.96	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.038	10					

【 第　9 号 施工パッケージ(SP226060-0002) 】　　(続　き)

間知ブロック積　　1　m2 当り

(Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　27,050.00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') ＝ 18,355 × { (6.56／100×10,700／9,840)×6.56／6.56 ＋(14.21／100×30,804／28,900＋11.13／100×32,028／29,200＋11.07／100×24,174／25,400＋6.75／100×33,252／31,000)×51.07／(14.21＋11.13＋11.07＋6.75) ＋(35.41／100×14,500／6,500＋6.96／100×155／138)×42.37／(35.41＋6.96) ＋(100－6.56－51.07－42.37)／100} ＝ 27,050.00							
[条件] [J1] = 6　鉄筋規格 不要							

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】

現場打天端コンクリート　　1　m3 当り

(②18-8-40(高)　　,一般養生　　) (Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　69,790.00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】			2.43				
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】	2.492	1,739	2.43	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
【労務】			63.99				
型わく工 [0.882] 【900】	21.659	15,116	21.93	30,000	31,416	TR0260	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】	13.571	9,471	15.12	25,400	24,174	TR0030	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】	10.854	7,575	10.73	31,000	33,252	TR0010	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】	7.593	5,299	7.30	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
その他(労務)	8.683	6,060					
【材料】			33.58				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	33.569	23,428	32.10	19,750	21,900	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.568	1,094	1.48	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.011	8					

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP226180-0002) 】　　(続　き)

現場打天端コンクリート　　1　m3 当り

(②18-8-40(高)　　, 一般養生　　) (Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　69,790.00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
[計算式] (At007)=FUNC_TANKA((At006)) 単価 21,700=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 200=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007)＋(At008)＋(At009)＋(At010) 割増後単価 21,900=21700＋0＋0＋200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 65,822 × { (2.43／100×10,700／9,840)×2.43／2.43 ＋(21.93／100×31,416／30,000＋15.12／100×24,174／25,400＋10.73／100×33,252／31,000＋7.30／100×31,212／28,300)×63.99／(21.93＋15.12＋10.73＋7.30) ＋(32.10／100×21,900／19,750＋1.48／100×155／138)×33.58／(32.10＋1.48) ＋(100－2.43－63.99－33.58)／100} ＝ 69,790.00							
[条件] [N1] = 9　生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60% [N3] = 1　冬期割増の有無 冬期割増無し			[J3] = 1　養生工の種類 一般養生 [N4] = 1　小型車割増の有無 小型車割増無し				

いわき市

【 第　11 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】

現場打基礎コンクリート　基礎砕石無　　1　m3 当り

(②18-8-40(高)　　, 一般・特殊養生(練炭)　) (Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　75,180.00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】			1.69				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付]2.9t吊 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	1.736	1,305	1.69	9,840	10,700	TK9205	土木事業単価表 P570
【労務】			67.42				
型わく工 [0.882] 【900】	20.536	15,439	20.75	30,000	31,416	TR0260	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】	14.769	11,103	16.42	25,400	24,174	TR0030	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】	10.613	7,979	10.47	31,000	33,252	TR0010	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】	9.953	7,483	9.55	28,300	31,212	TR0020	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
その他(労務)	9.993	7,513					
【材料】			30.89				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	31.167	23,431	29.74	19,750	21,900	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.030	774.1	0.97	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.189	141.8					

いわき市

【 第　11 号 施工パッケージ(SP226170-0001) 】　　(続　き)

現場打基礎コンクリート　基礎砕石無　　1　m3 当り

(②18-8-40(高)　　,一般・特殊養生(練炭)　) (Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　75,180.00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】	0.014	11.1					
[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)							
(At012)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011) 割増後単価 21,900=21700＋0＋0＋200							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 71,052 × {							
(1.69／100×10,700／9,840)×1.69／1.69 ＋(20.75／100×31,416／30,000＋16.42／100×24,174／25,400＋10.47／100×33,252／31,000＋9.55／100×31,212／28,300)×67.42／(20.75＋16.42＋10.47＋9.55)							
＋(29.74／100×21,900／19,750＋0.97／100×155／138)×30.89／(29.74＋0.97) ＋(100－1.69－67.42－30.89)／100} ＝ 75,180.00							
[条件]							
[N1] ＝ 9　生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60%			[J5] ＝ 2	基礎砕石の有無	基礎砕石無し		
[J2] ＝ 1　養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[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

【 第　12 号 施工パッケージ(SP210080-0001) 】

基面整正　　1　m2 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　483.50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
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.842] 【900】	99.979	483.4	100.00	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【端数調整】	0.021	0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 508 × {							
(100.00／100×24,174／25,400)×100.00／100.00 ＋(100－100)／100} ＝ 483.50							

いわき市

【 第　13 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　,　)　907.70円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			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】	7.742	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】	7.452	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】	67.754	615	67.28	28,900	30,804	TR0120	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】	7.984	72.47	8.88	25,400	24,174	TR0030	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			8.54				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	9.062	82.26	8.54	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.006	0.06					
[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) ＋(67.28／100×30,804／28,900＋8.88／100×24,174／25,400)×76.16／(67.28＋8.88) ＋(8.54／100×155／138)×8.54／8.54 ＋(100－15.3－76.16－8.54)／100} ＝ 907.70							

いわき市

【 第　13 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　,　)　907.70円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
[条件] [J1] = 2　施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

いわき市

【 第　14 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】
下層路盤(歩道部)　全仕上り厚100mm 1層施工　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　) 1,079.00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】			5.00				
小型ﾊﾞｯｸﾎｳ 後方超小旋回型 排対型:3次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.09m3(平積0.07m3) 超低騒音型 供用日当り換算損料　A地区	2.375	25.63	2.99	5,680	5,680	TM802006421	P2-1-7
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】	1.530	16.51	1.78	3,540	3,830	TK2610	土木事業単価表 P568
その他(機械)	0.188	2.03					
【労務】			75.15				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	22.882	246.9	27.03	28,900	30,804	TR0120	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】	13.874	149.7	15.84	28,300	31,212	TR0020	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】	11.872	128.1	15.70	25,400	24,174	TR0030	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】	11.084	119.6	13.01	31,000	33,252	TR0010	土木事業単価表 P784 月単位の週休2日補正
その他(労務)	2.979	32.14					
【材料】			19.85				
再生骨材(骨材)ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	31.177	336.4	17.77	120,000	265,000	TT8454	土木事業単価表 P212

いわき市

【 第　14 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】　(続　き)
下層路盤(歩道部)　全仕上り厚100mm 1層施工　　1　m2 当り
(再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　,　) (Ⅳ-1-①-1　,　) 1,079.00円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.776	19.16	1.99	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.149	1.61					
【端数調整】	0.114	1.22					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 857.31 × {
(2.99／100×5,680／5,680＋1.78／100×3,830／3,540)×5.00／(2.99＋1.78)
＋(27.03／100×30,804／28,900＋15.84／100×31,212／28,300＋15.70／100×24,174／25,400＋13.01／100×33,252／31,000)×75.15／(27.03＋15.84＋15.70＋13.01)
＋(17.77／100×265,000／120,000＋1.99／100×155／138)×19.85／(17.77＋1.99)
＋(100－5－75.15－19.85)／100} ＝ 1,079.00

[条件]
[J1] ＝ 100.000　mm　全仕上り厚　[J2] ＝ 1　施工区分 1層施工
[J3] ＝ 6　材料 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40　[J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用

いわき市

【 第　15 号 施工パッケージ(SP210100-0002) 】
掘削 小規模　土砂 標準　　1　m3 当り
(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　1,310.00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
【機械】			26.01				
バックホウ 排対型:2次基準 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	24.634	322.7	26.01	7,520	7,520	TM502002121	P2-1-10
【労務】			62.89				
運転手(特殊) [0.788] 【900】	63.496	831.8	62.89	28,900	30,804	TR0120	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			11.10				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.809	154.7	11.10	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.061	0.8					

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 1,241 × {
(26.01／100×7,520／7,520)×26.01／26.01
＋(62.89／100×30,804／28,900)×62.89／62.89
＋(11.10／100×155／138)×11.10／11.10
＋(100－26.01－62.89－11.1)／100} ＝ 1,310.00

[条件]
[J1] = 1　土質 土砂
[J2] = 5　施工方法 上記以外(小規模)
[J6] = 7　施工数量 標準

【 第　16 号 施工パッケージ(SP210110-0004) 】
土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り
(13.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　)(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　3,726.00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】			26.52				
ダンプトラック ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ 4ｔ積級 供用日当り換算損料 A地区	24.423	910	26.52	8,571	8,571	TM103000221	P2-1-22
【労務】			61.90				
運転手(一般) [0.813] 【900】	63.553	2,368	61.90	23,600	26,316	TR0130	土木事業単価表 P783 月単位の週休2日補正
【材料】			11.58				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.978	446.3	11.58	138	155	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.046	1.7					

[計算式]
(At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料
8,310=FUNC_KIKAI(TM103000221,0)
(At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(4t良好)単価
261=FUNC_TANKA(TFM0104)
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料
8,571=8310＋261

[積算単価計算式]
積算単価(P') ＝ 3,431.7 × {
(26.52／100×8,571／8,571)×26.52／26.52
＋(61.90／100×26,316／23,600)×61.90／61.90
＋(11.58／100×155／138)×11.58／11.58

【 第　16 号 施工パッケージ(SP210110-0004) 】　　(続　き)

土砂等運搬　小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂　　1　m3 当り

(13.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　) 3,726.00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
＋(100－26.52－61.9－11.58)／100} ＝ 3,726.00							
[条件]							
[J1] = 2　土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5	積込機種・規格 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3)			
[J3] = 1　土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1	DID区間の有無 DID区間無			
[JD] = 11　運搬距離 13.0km以下							

いわき市