執　行　年　度	令和　6　年度
工　事　名	緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事
変　更　回　数	
単価適用年月日	令和06年06月15日 公共
歩掛適用年月日	令和06年04月 公共
機損適用年月日	令和06年04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05年度（改）　　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　渡戸川河川改良工事

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		12,603,800	H00100	
本工事費	1	式		12,603,800	H00200	
渡戸川工区	1	式		9,740,500	K0001	
成沢川工区	1	式		2,863,300	K0002	
合計				12,603,800	Q00001	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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
渡戸川工区	1	式		9,740,500	K0001	
築堤・護岸	1	式		3,814,883	U000000	処: 75,460
河川土工	1	式		575,295	V100060	処: 75,460
掘削工	1	式		41,184	W104010	
掘削 小規模 土砂 標準	33	m3	1,248	41,184	SP210100-0006 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		56,448	W404008	
法面整形 切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	63	m2	896	56,448	SP220010-0004 P 2 号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		366,392	W201006	処: 75,460
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 19.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む	68.6	m3	4,241	290,932	SP210110-0002 P 3 号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 (株)赤井石材 見積	68.6	m3	1,100	75,460	L0002	処 処: 75,460
敷き均し工	1	式		3,055	WT	
整地 敷均し(ﾌﾞﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満) 障害無し	22.8	m3	134	3,055	SP210610-0002 P 4 号	Ⅱ-1-②-1

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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
袋詰玉石工	1	式		108,216	WT	
袋詰玉石 据付深4m以下及び作業半径5m以内 1t用 購入材	6	袋	18,036	108,216	D0004 代　1 号	
護岸工	1	式		2,612,203	V100900	
作業土工	1	式		146,220	W200014	
床掘り 土砂 小規模	52.5	m3	2,188	114,870	SP210030-0002 P　5 号	Ⅱ-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準)	28.5	m3	1,100	31,350	SP210020-0002 P　6 号	Ⅱ-1-②-1
コンクリートブロック工	1	式		2,412,379	W108120	
コンクリートブロック積工 控35cm	58.8	m2	31,142	1,831,149	D0001 代　2 号	
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	29.5	m3	8,594	253,523	SP226120-0002 P　7 号	Ⅱ-2-③-1
吸出し防止材(全面)設置	69.1	m2	1,029	71,103	SP226140-0002 P　8 号	Ⅱ-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm ｴﾗｽﾀｲﾄ等 【B00】	4.3	m2	2,160	9,288	TT0840	土木事業単価表 P266
天端コンクリート	14.7	m	4,583	67,370	D0002 代　3 号	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.2	m2	5,077	1,015	SP224710-0001 P　9 号	Ⅱ-2-⑱-1
基礎コンクリート	14.7	m	5,970	87,759	D0005 代　4 号	
小口止め	1	箇所	91,172	91,172	D0003 代　5 号	
かご工	1	式		53,604	WT	
じゃかご 設置 径45cm	8.8	m	5,196	45,724	SP225010-0001 P　10 号	Ⅱ-2-⑳-1
止杭打込	4	本	1,970	7,880	SP225020-0001 P　11 号	Ⅱ-2-⑳-1
仮設工	1	式		627,385	V100050	
機械搬入出工	1	式		95,002	WT	
掘削補助機械搬入搬出	2	回	47,501	95,002	SP210070-0001 P　12 号	Ⅱ-1-③-1
土留・仮締切工	1	式		387,135	W309046	
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	14	袋	5,155	72,170	S252730-0001 単　1 号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去	14	袋	794	11,116	D0006 代　6 号	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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
仮設排水管　据付・撤去 管径500mm	19	m	7,701	146,319	D0012 代　7 号	
敷鉄板（鋼板）22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【B00】	195	枚・日	47	9,165	TK2430	土木事業単価表 P576
敷鉄板（鋼板）整備費 22×1524×3048（802kg／枚） 【B00】	13	枚	770	10,010	TK2450	土木事業単価表 P576
敷鉄板設置・撤去	60.4	m2	435	26,274	S253610-0002 単　2 号	Ⅱ-5-⑯-2、3
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	19	m3	859	16,321	SP210510-0002 P　13 号	Ⅱ-1-②-1
栗石・割栗石 15～5cm 【910】	22.8	m3	4,200	95,760	TT8330	土木事業単価表 P183
水替工	1	式		81,408	W601004	
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	13	日	6,120	79,560	JD10421-0001 J　1 号	下水標準 第1巻 P78
据付・撤去工	1	現場	1,848	1,848	JD10422-0001 J　2 号	下水標準 第1巻 P78
交通誘導員	1	式		63,840	WT	
交通誘導警備員B	4	人日	15,960	63,840	S010210-0001 単　3 号	Ⅱ-5-21-1
直接工事費計				3,814,883	P0000001	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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		827,437	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		81,628	H00802	
運搬費	1	式		52,728	H20001	
仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込→基地取卸	10.4	t	1,500	15,600	S010030-0001 単　6 号	Ⅰ-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離18.7km 割増なし	10.4	t	3,570	37,128	S010020-0003 単　7 号	Ⅰ-2-②-16
安全費	1	式		4,200	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,200	4,200	S9990-0001 単　8 号	Ⅰ-2-②-24
技術管理費	1	式		24,700	H20005	
コーン指数試験費 物価資料<R6.6> 積算資料<R6.6>	1	試料	24,700	24,700	L0005	
共通仮設費(率化)	1	式		745,809	H00803	
共通仮設費率分 3,814,883*18.80%*1.04	1	式		745,809	Q00910	
純工事費	1	式		4,642,320	H00600	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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 4,642,320*52.86%*1.06	1	式		2,601,091	Q00601	
工事原価	1	式		7,243,411	H00500	
一般管理費等 2,085,473*77.2802%+1 7,243,411 /9,372,916	1	式		1,611,659	Q00501	
工事価格	1	式		8,855,000	H00400	
消費税等相当額 8,855,000*10.00%	1	式		885,500	Q00401	
合計				9,740,500	Q00402	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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
成沢川工区	1	式		2,863,300	K0002	
築堤・護岸	1	式		1,054,800	U000000	
河川土工	1	式		294,811	V100060	
盛土工	1	式		277,685	W604008	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	21.6	m3	6,188	133,660	SP210510-0001 P　14 号	Ⅱ-1-②-1
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	62.4	m3	859	53,601	SP210510-0002 P　13 号	Ⅱ-1-②-1
人力積込 岩塊・玉石	9.6	m3	4,388	42,124	SP210830-0001 P　15 号	Ⅱ-1-②-1
栗石・割栗石 15～5cm 【910】	11.5	m3	4,200	48,300	TT8330	土木工事業単価表 P183
法面整形工	1	式		17,126	W404008	
法面整形 盛土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	38.4	m2	446	17,126	SP220010-0002 P　16 号	Ⅱ-2-①-1
護岸工	1	式		730,049	V100900	
作業土工	1	式		56,568	W200014	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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
人力積込 岩塊・玉石	6	m3	4,388	26,328	SP210830-0001 P 15 号	Ⅱ-1-②-1
栗石・割栗石 15～6cm 【910】	7.2	m3	4,200	30,240	TT8330	土木事業単価表 P183
袋詰玉石工	1	式		644,835	WT	
袋詰玉石 3t用(長期性能型) 購入材	18	袋	31,228	562,104	SP322430-0004 P 17 号	Ⅲ-2-⑫-1
吸出し防止材(全面)設置	80.4	m2	1,029	82,731	SP226140-0002 P 8 号	Ⅱ-2-③-1
植生工	1	式		28,646	WT	
人工張芝	38.4	m2	746	28,646	SP220910-0001 P 18 号	Ⅱ-2-①-29
仮設工	1	式		29,940	V100050	
敷鉄板 (鋼板) 22×1524×3048(802kg/枚) 1～90日 【B00】	78	枚・日	47	3,666	TK2430	土木事業単価表 P576
敷鉄板設置・撤去	60.4	m2	436	26,274	S253610-0002 単 2 号	Ⅱ-5-⑯-2,3
直接工事費計				1,054,800	P0000001	
共通仮設費計	1	式		310,005	H03701	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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(積上げ)	1	式		103,792	H00802	
運搬費	1	式		103,792	H20001	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸	10.4	t	1,500	15,600	S010030-0003 単 9 号	Ⅰ-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離10.7km 割増なし	10.4	t	3,570	37,128	S010020-0004 単 10 号	Ⅰ-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 積込み	10.4	t	750	7,800	S010030-0005 単 11 号	Ⅰ-2-②-17
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離8.8km 割増なし	10.4	t	3,410	35,464	S010020-0001 単 12 号	Ⅰ-2-②-16
仮設材等の積込み・取卸し費 取卸し	10.4	t	750	7,800	S010030-0004 単 13 号	Ⅰ-2-②-17
共通仮設費(率化)	1	式		206,213	H00803	
共通仮設費率分 1,054,800*18.80%*1.04	1	式		206,213	Q00910	
純工事費	1	式		1,364,805	H00600	
現場管理費 1,364,805*52.86%*1.06	1	式		764,700	Q00601	
工事原価	1	式		2,129,505	H00500	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

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
一般管理費等 2,085,473*22.7197% 2,129,505 /9,372,916	1	式		473,814	Q00501	
工事価格	1	式		2,603,000	H00400	
消費税等相当額 2,603,000*10.00%	1	式		260,300	Q00401	
合計				2,863,300	Q00402	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【第　1 号 代価表(D0004)】

袋詰玉石 据付深4m以下及び作業半径6m以内　　1　袋 当り

(1t用　　,購入材　　)

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
袋詰玉石 据付深4m以下及び作業半径5m以内 2t用(長期性能型) 購入材	1	袋	18,036	18,036	SP322430-0003 P 19 号	Ⅲ-2-⑫-1
計				18,036	P0000001	
単位当たり				18,036	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　2 号 代価表(D0001) 】

コンクリートブロック積工 控35cm　　1　m2 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
間知ブロック積	1	m2	25,147	25,147	SP226060-0002 P 20 号	Ⅱ-2-③-1
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)	0.19	m3	31,553	5,995	SP226110-0002 P 21 号	Ⅱ-2-③-1
計				31,142	P0000001	
単位当たり				31,142	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　3 号 代価表(D0002) 】

天端コンクリート　　10　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	0.73	m3	62,783	45,831	SP226180-0003 P 22 号	Ⅱ-2-③-1
計				45,831	P0000001	
単位当たり				4,583	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　4 号 代価表(D0005) 】

基礎コンクリート

10 / 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)	0.88	m3	67,842	59,700	SP226170-0002 P 23 号	Ⅱ-2-③-1
計				59,700	P0000001	
単位当たり				5,970	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　5 号 代価表(D0003) 】

小口止め

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
現場打小口止コンクリート ②18-8-40(高) 一般養生	1.32	m3	69,070	91,172	SP226190-0003 P 24 号	Ⅱ-2-③-1
計				91,172	P0000001	
単位当たり				91,172	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　6 号 代価表(D0006) 】

大型土のう撤去　　10　袋 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	10	袋	794	7,940	S252730-0005 単　4 号	Ⅱ-5-⑩-6
計				7,940	P0000001	
単位当たり				794	P0000002	

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　7 号 代価表(D0012) 】

仮設排水管　据付・撤去 管径500mm　　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600mm 1回使用の場合	1	m	7,701	7,701	SN6001-0002 単　5 号	Ⅶ-6-①-1
計				7,701	P0000001	
単位当たり				7,701	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　　,　　)

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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.28	人	30,660	8,584	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.28	人	29,085	8,143	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.28	人	23,100	6,468	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	土木事業単価表 P266
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) ｸﾛｰﾗ型 山積0.8m3(平積0.6) 超低騒音型・排対型3次	0.28	日	58,700	16,436	S901428-0007	機－２８
諸雑費 労務費の%	4	%	23,195	927	T#99	
計				51,558	P0000001	
単位当たり				5,155	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.28=1×10÷36 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.28=1×10÷36 (R13)=1×10÷(D) 普通作業員数量 0.28=1×10÷36 (KD)=10÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数 0.28=10÷36						

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　　,　　)

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	基　準
[条件] [A] = 1　作業区分 製作・設置 [C] = 1　設置作業半径 6m以下			[B] = 2　土砂規格 流用土 [x1] = 5　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 超低騒音型・排対型3次			

いわき市

【 第　2 号 施工単価表(S253610-0002) 】

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 [0.772(3/1以降0.771)] 設置・撤去 【900】	0.3	人	30,660	9,198	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
とび工 [0.860(3/1以降0.854)] 設置・撤去 【900】	0.3	人	32,865	9,859	TR0270	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 設置・撤去 【900】	0.3	人	23,100	6,930	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
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	0.3	日	57,200	17,160	S901428-0001	機－２８
諸経費 労務、賃料、運転経費の%	1	%	43,147	431	T#99	
計				43,578	P0000001	
単位当たり				435	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) 0.3=(1×100÷656)+(1×100÷701)						
(R17)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} とび工数量(設置・撤去) 0.3=(1×100÷656)+(1×100÷701)						
(R13)={1×100÷(D1)}+{1×100÷(D2)} 普通作業員数量(設置・撤去) 0.3=(1×100÷656)+(1×100÷701)						
(KD)={100÷(D1)}+{100÷(D2)} 機械運転日数(設置・撤去) 0.3=(100÷656)+(100÷701) (SZ)=1.0 諸経費率						

【 第　2 号 施工単価表(S253610-0002) 】　(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] = 6　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:2014年規制						

【 第　3 号 施工単価表(S010210-0001) 】
交通誘導警備員B　　1 人日 当り
(Ⅱ-5-21-1　　,　　)

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 [0.902(3/1以降0.904)] 【900】	1	人	15,960	15,960	TR0900	土木事業単価表 P935 4週8休補正
計				15,960	P0000001	
単位当たり				15,960	P0000002	
[条件] [B] = 2　交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						

【 第　4 号 施工単価表(S252730-0005) 】
大型土のう撤去　設置作業半径6m以下　　10 袋 当り
(Ⅱ-5-⑩-6　　,　　)

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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.07	人	30,660	2,146	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.07	人	29,085	2,035	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
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:3次基準	0.07	日	53,640	3,754	S901428-0002	機－２８
諸雑費　(丸め)	1	式		5	Z0000010	
計				7,940	P0000001	
単位当たり				794	P0000002	
[計算式] (R11)=1×10÷(D) 一般世話役数量 0.07=1×10÷144 (R12)=1×10÷(D) 特殊作業員数量 0.07=1×10÷144 (KD)=10÷(D) ﾊﾞｯｸﾎｳ運転日数 0.07=10÷144						
[条件] [A] = 4　作業区分 撤去 [B] = 3　土砂規格 製作しない場合 [C] = 1　設置作業半径 6m以下 [x1] = 4　ﾊﾞｯｸﾎｳ規格区分 排対型:3次基準						

【 第　5 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 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	0.75	人	30,660	22,995	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	2.25	人	23,100	51,975	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
高密度ポリエチレン管 φ500 物価資料<R6.6> 積算資料<R6.6>	100	m	13,900	1,390,000	L0004	
材料費の補正	-50	%	1,390,000	-695,000	T#99	
諸 雑 費　(丸め)	1	式		130	Z0000100	
計				770,100	P0000001	
単位当たり				7,701	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		[B] = 1　管区分 管径600mm				

いわき市

【 第　5 号 施工単価表(SN6001-0002) 】　(続　き)
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
[C] = 1　使用回数 1回使用の場合						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　6 号 施工単価表(S010030-0001) 】

仮設材等の積込み・取卸し費 現場積込→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 現場積込～基地取卸	1	t	1,500	1,500	TST5000040	
計				1,500	P0000001	
単位当たり				1,500	P0000002	
[条件] [A] = 4　施工区分 現場積込→基地取卸						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　7 号 施工単価表(S010020-0003) 】

仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離18.7km　　1 t 当り

(割増なし　　,　　)(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] =	18.700 km	片道運搬距離		
[C] = 1　運賃割増区分 割増なし		[D] =	0.000	運賃割増率		

いわき市

【 第　8 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	4,200	4,200	TT9940	土木工事単価表 P556
計				4,200	P0000001	
単位当たり				4,200	P0000002	

【 第　9 号 施工単価表(S010030-0003) 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場取卸　　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～現場取卸	1	t	1,500	1,500	TST5000030	
計				1,500	P0000001	
単位当たり				1,500	P0000002	
[条件] [A] = 3　施工区分 基地積込→現場取卸						

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　10 号 施工単価表(S010020-0004) 】

仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離10.7km　　1 t 当り

(割増なし　　,　　) (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 (R)=(KU)+(Wr) 運賃率(基本運賃) 3,570=3570+0						
(Ut)=(E)×{1+(R)} 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] =	10.700 km	片道運搬距離		
[C] = 1　運賃割増区分 割増なし		[D] =	0.000	運賃割増率		

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　11 号 施工単価表(S010030-0005) 】

仮設材等の積込み・取卸し費 積込み　　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 積込み	1	t	750	750	TST5000010	
計				750	P0000001	
単位当たり				750	P0000002	
[条件] [A] = 1　施工区分 積込み						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　12 号 施工単価表(S010020-0001) 】
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離8.8km　　1 t 当り
(割増なし　　,　　)(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	3,410	3,410	TST0000410	
計				3,410	P0000001	
単位当たり				3,410	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) 3,410=3410+0 (Ut)=(E)×{1+(F)} 仮設材等の運搬費:片道 3,410=3410×(1+0)						
[条件] [A] = 1 製品長 12m以内		[B] =	8.800 km	片道運搬距離		
[C] = 1 運賃割増区分 割増なし		[D] =	0.000	運賃割増率		

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　13 号 施工単価表(S010030-0004) 】
仮設材等の積込み・取卸し費 取卸し　　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 取卸し	1	t	750	750	TST5000020	
計				750	P0000001	
単位当たり				750	P0000002	
[条件] [A] = 2 施工区分 取卸し						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　1 号 施工単価表(JD10421-0001) 】

ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機

(ポンプ1台　　,　　)(下水標準 第1巻 P78　　,　　)

1 日 当り

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 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	0.11	人	29,085	3,199	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.05	人	23,100	1,155	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
工事用水中モータポンプ普通型(潜水ポンプ) 口径φ50mm 全揚程5m 0.4kW A地区	1	日	108	108	TM11301121	P2-1-70
発動発電機 ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73
諸雑費 労務費・機械損料の%	18	%	5,187	933	T#99	
計				6,120	P0000001	
単位当たり				6,120	P0000002	
[計算式] (ks)=FUNC_KIKAI((KS2c),0) 運転日当り換算値損料額						
108=FUNC_KIKAI(TM11301121,0) (KS2t)=(ks)×[B] 作業時排水損料 108=108×1						
(R13)=0.05 普通作業員数量 0.05=0.05						
[条件] [A] = 2　排水方法・動力源 作業時排水 発動発電機		[B]	= 1.000	台　ﾎﾟﾝﾌﾟ台数		
[C] = 1　発動発電機規格 ｶﾞｿﾘﾝ 3kVA		[X]	= 1	発動発電機規格区分 普通型		

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　2 号 施工単価表(JD10422-0001) 】

据付・撤去工

(下水標準 第1巻 P78　　,　　)

1 現場 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	0.08	人	23,100	1,848	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
計				1,848	P0000001	
単位当たり				1,848	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　1 号 施工パッケージ(SP210100-0006) 】

掘削 小規模　土砂 標準　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　1,248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】			28.44				
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	26.146	326.3	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.708	782.6	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.01				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.194	139.7	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.048	-0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,147.4 × { (28.44／100×7,700／7,700)×28.44／28.44 ＋(59.55／100×28,980／25,300)×59.55／59.55 ＋(12.01／100×140／138)×12.01／12.01 ＋(100－28.44－59.55－12.01)／100} ＝ 1,248							
[条件] [J1] ＝ 1　土質 土砂 [J6] ＝ 7　施工数量 標準			[J2] ＝ 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　2 号 施工パッケージ(SP220010-0004) 】

法面整形　切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り

(　　,現場制約無し　　) (Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　896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】			10.32				
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】	10.632	95.26	10.32	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			79.09				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	36.116	323.6	37.95	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	22.958	205.7	21.82	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	20.513	183.8	19.31	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			10.59				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	9.867	88.41	10.59	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.086	-0.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 823.01 × { (10.32／100×9,870／8,800)×10.32／10.32 ＋(37.96／100×23,100／22,300＋21.82／100×28,980／25,300＋19.31／100×30,660／26,500)×79.09／(37.96＋21.82＋19.31) ＋(10.59／100×140／138)×10.59／10.59 ＋(100－10.32－79.09－10.59)／100} ＝ 896							

いわき市

【 第　2 号 施工パッケージ(SP220010-0004) 】　　(続　き)

法面整形　切土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り

(　　,現場制約無し　　) (Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　896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　整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無 現場制約無し			
[J4] = 1　土質 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土			[J5] = 1	費用の内訳 全ての費用			

いわき市

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】

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

(19.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　4,241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】			25.13				
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	22.214	942.1	25.13	7,323	7,323	TM103000221	P2-1-21
【労務】			61.92				
運転手(一般) [0.821(3/1以降0.816)] 【900】	66.187	2,807	61.92	21,100	25,515	TR0130	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.95				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.613	492.5	12.95	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.014	-0.6					
[計算式] (At009)=FUNC_KIKAI((At008),0) 損料							
7,090=FUNC_KIKAI(TM103000221,0) (At011)=FUNC_TANKA((At010)) ﾀｲﾔ損耗費(4t良好)単価 233=FUNC_TANKA(TFM0104)							
(At012)=(At009)＋(At011) 割増後損料 7,323=7090＋233							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,749.2 × {							
(25.13／100×7,323／7,323)×25.13／25.13 ＋(61.92／100×25,515／21,100)×61.92／61.92 ＋(12.95／100×140／138)×12.95／12.95							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　3 号 施工パッケージ(SP210110-0002) 】　　(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

(19.0km以下 DID区間無　,ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　4,241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
＋(100－25.13－61.92－12.95)／100} ＝	4,241						
[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) 〔JD〕＝12　運搬距離 19.0km以下			〔J4〕＝1	DID区間の有無 DID区間無			

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　4 号 施工パッケージ(SP210610-0002) 】

整地　敷均し(ﾙｰｽﾞ) 標準(10,000m3未満)　　1　m3 当り

(障害無し　　,　　) (Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　134円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
【機械】			23.64				
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】	24.187	32.41	23.64	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			48.23				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	50.403	67.54	48.23	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			28.13				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	26.037	34.89	28.13	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.627	-0.84					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 122.26 × {							
(23.64／100×9,870／8,800)×23.64／23.64 ＋(48.23／100×28,980／25,300)×48.23／48.23 ＋(28.13／100×140／138)×28.13／28.13							
＋(100－23.64－48.23－28.13)／100} ＝	134						
[条件] 〔J1〕＝2　作業区分 敷均し(ﾙｰｽﾞ)			〔J3〕＝1	施工数量 標準(10,000m3未満)			
〔J4〕＝1　障害の有無 障害無し							

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】

床掘り　土砂 小規模　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　2,188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】			20.81				
バックホウ 後方超小旋回型 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	19.465	425.9	20.81	8,670	8,670	TM502003121	P2-1-13
【労務】			71.39				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	41.476	907.5	38.71	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.664	692.8	32.68	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			7.80				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｹﾄﾙ給油) 【910】	7.399	161.9	7.80	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.004	-0.1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 2,046.8 × {							
(20.81／100×8,670／8,670)×20.81／20.81 ＋(38.71／100×28,980／25,300＋32.68／100×23,100／22,300)×71.39／(38.71＋32.68) ＋(7.80／100×140／138)×7.80／7.80							
＋(100－20.81－71.39－7.8)／100} ＝ 2,188							
[条件] [J1] ＝ 1　土質 土砂			[J2] ＝ 5	施工方法 上記以外(小規模)			

いわき市

【 第　5 号 施工パッケージ(SP210030-0002) 】　(続　き)

床掘り　土砂 小規模　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　2,188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
[J5] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　6 号 施工パッケージ(SP210020-0002) 】
積込(ルーズ)　土砂 小規模(標準)　　1　m3 当り
(II-1-②-1　　,　　)　　1,100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】			28.44				
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	26.145	287.6	28.44	7,700	7,700	TM502002121	P2-1-10
【労務】			59.55				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	62.709	689.8	59.55	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			12.01				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	11.200	123.2	12.01	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.054	-0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,011.4 × { (28.44／100×7,700／7,700)×28.44／28.44 ＋(59.55／100×28,980／25,300)×59.55／59.55 ＋(12.01／100×140／138)×12.01／12.01 ＋(100－28.44－59.55－12.01)／100} ＝ 1,100							
[条件] [J1] = 1　土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)			

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 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　　,　　)　　8,594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】			10.09				
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】	8.623	741.1	10.09	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			65.00				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	26.902	2,312	33.66	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	16.907	1,453	19.37	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	10.111	868.9	11.44	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	0.443	38.1					
【材料】			24.91				
再生骨材(骨材) ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 【910】	33.512	2,880	20.44	1,200	2,550	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】	3.499	300.7	4.47	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.003	0.2					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 6,631 × {							

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　　,　　)　　8,594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
(10.09／100×10,900／9,840)×10.09 ＋(33.66／100×23,100／22,300＋19.37／100×29,085／25,700＋11.44／100×28,980／25,300)×65.00／(33.66＋19.37＋11.44) ＋(20.44／100×2,550／1,200＋4.47／100×140／138)×24.91／(20.44＋4.47) ＋(100－10.09－65－24.91)／100) ＝ 8,594	10.09						
[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		

【 第　8 号 施工パッケージ(SP226140-0002) 】

吸出し防止材(全面)設置　　1　m2 当り

(Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　1,029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】			25.64				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	17.949	184.7	22.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.973	30.59	3.31	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			74.36				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【800】	79.106	814	74.36	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	-0.028	-0.29					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 798.9 × { (22.33／100×23,100／22,300＋3.31／100×30,660／26,500)×25.64／(22.33＋3.31) ＋(74.36／100×740／540)×74.36／74.36 ＋(100－25.64－74.36)／100} ＝ 1,029							

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　9 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　　,　　)　　5,077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】			63.91				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	34.587	1,756	47.33	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	13.281	674.3	16.27	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	0.233	11.84					
【材料】			36.09				
目地板 瀝青質 厚10mm ｴﾗｽﾀｲﾄ等 【B00】	51.881	2,634	36.09	1,060	2,160	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	0.018	0.86					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 3,582.4 × { (47.33／100×23,100／22,300＋16.27／100×30,660／26,500)×63.91／(47.33＋16.27) ＋(36.09／100×2,160／1,060)×36.09／36.09 ＋(100－63.91－36.09)／100} ＝ 5,077							
[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			

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　10 号 施工パッケージ(SP225010-0001) 】

じゃかご 設置　径45cm　　1　m 当り

(Ⅱ-2-⑳-1　　,　　)　　5,196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】			9.91				
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) 供用日当り換算損料 A地区	10.098	524.7	9.91	20,100	20,100	TM702002521	P2-1-10
【労務】			40.12				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	17.777	923.7	16.84	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	13.424	697.5	11.64	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	8.918	463.4	7.64	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.715	245	4.00	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			49.97				
蛇籠 線径4.0mm×網目13cm×径45cm 【B00】	23.903	1,242	23.46	1,240	1,240	TT9040	土木事業単価表 P380
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm 【910】	12.698	659.8	17.70	6,250	4,400	TT8331	土木事業単価表 P183
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞｷｭｰﾑ給油) 【910】	4.032	209.5	3.90	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	4.426	230					

いわき市

【 第　10 号 施工パッケージ(SP225010-0001) 】　　(続　き)

じゃかご 設置　径45cm　　1　m 当り

(Ⅱ-2-⑳-1　　,　　)　　5,196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】	0.009	0.4					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 5,295.4 × { (9.91／100×20,100／20,100)×9.91／9.91 ＋(16.84／100×23,100／22,300＋11.64／100×29,085／25,700＋7.64／100×28,980／25,300＋4.00／100×30,660／26,500)×40.12／(16.84＋11.64＋7.64＋4.00) ＋(23.46／100×1,240／1,240＋17.70／100×4,400／6,250＋3.90／100×140／138)×49.97／(23.46＋17.70＋3.90) ＋(100－9.91－40.12－49.97)／100} ＝ 5,196							
[条件] [J1] ＝ 1　作業区分 設置			[J2] ＝ 1	じゃかご径 径45cm			

【 第　11 号 施工パッケージ(SP225020-0001) 】

止杭打込　　1　本 当り

(Ⅱ-2-⑳-1　　,　　)　　1,970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】			71.63				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	70.355	1,386	71.63	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			28.37				
松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付 【B00】	29.690	584.9	28.37	530	585	TT0906	土木事業単価表 P268
【端数調整】	-0.045	-0.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 1,868 × { (71.63／100×23,100／22,300)×71.63／71.63 ＋(28.37／100×585／530)×28.37／28.37 ＋(100－71.63－28.37)／100} ＝ 1,970							

【 第　12 号 施工パッケージ(SP210070-0001) 】

掘削補助機械搬入搬出　　1　回 当り

(Ⅱ-1-③-1　　,　　)　　47,501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】			26.36				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 16t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	26.524	12,599	26.36	36,800	42,000	TK2533	土木事業単価表 P562 4週8休補正
【労務】			73.64				
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	73.476	34,902	73.64	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 41,880 × { (26.36／100×42,000／36,800)×26.36／26.36 ＋(73.64／100×29,085／25,700)×73.64／73.64 ＋(100－26.36－73.64)／100} ＝ 47,501							

【 第　13 号 施工パッケージ(SP210510-0002) 】

路体(築堤)盛土　2.5m以上4.0m未満　　1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　859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】			16.95				
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】	8.319	71.46	8.87	5,650	5,880	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正
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】	7.980	68.55	8.08	3,540	3,880	TK2610	土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			73.89				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	67.357	578.6	65.25	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	8.065	69.28	8.64	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			9.16				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	8.374	71.93	9.16	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.095	-0.82					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 774.15 × { (8.87／100×5,880／5,650＋8.08／100×3,880／3,540)×16.95／(8.87＋8.08) ＋(65.25／100×28,980／25,300＋8.64／100×23,100／22,300)×73.89／(65.25＋8.64) ＋(9.16／100×140／138)×9.16／9.16 ＋(100－16.95－73.89－9.16)／100} ＝ 859							

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　13 号 施工パッケージ(SP210510-0002) 】　　(続　き)

路体(築堤)盛土　2.5m以上4.0m未満

1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　859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

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　14 号 施工パッケージ(SP210510-0001) 】

路体(築堤)盛土　2.5m未満

1　m3 当り

(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　6,188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】			0.75				
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】	0.746	46.15	0.75	1,560	1,620	TK2602	土木事業単価表 P566 4週8休補正
【労務】			98.99				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	89.609	5,545	90.32	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	9.397	581.5	8.67	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【材料】			0.26				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	0.253	15.63	0.26	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.005	-0.28					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 5,926.7 × { (0.75／100×1,620／1,560)×0.75／0.75 ＋(90.32／100×23,100／22,300＋8.67／100×29,085／25,700)×98.99／(90.32＋8.67) ＋(0.26／100×140／138)×0.26／0.26 ＋(100－0.75－98.99－0.26)／100} ＝ 6,188							
[条件] [J1] = 1　施工幅員 2.5m未満							

いわき市

【 第　15 号 施工パッケージ(SP210830-0001) 】
人力積込　岩塊・玉石　　1　m3 当り
(Ⅱ-1-②-1　　,　　)　　4,388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 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	100.023	4,389	100.00	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
【端数調整】	-0.023	-1					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 4,237 × { (100.00／100×23,100／22,300)×100.00／100.00 ＋(100－100)／100} = 4,388							
[条件] [J1] = 2　土質等区分 岩塊・玉石							

【 第　16 号 施工パッケージ(SP220010-0002) 】
法面整形　盛土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り
(法面締固め無し　　,現場制約無し　　) (Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　446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】			13.14				
ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	13.540	60.39	13.14	8,800	9,870	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			73.38				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	31.076	138.6	32.67	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	29.215	130.3	27.78	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	13.744	61.3	12.93	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			13.48				
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	12.563	56.03	13.48	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	-0.138	-0.62					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 409.78 × { (13.14／100×9,870／8,800)×13.14／13.14 ＋(32.67／100×23,100／22,300＋27.78／100×28,980／25,300＋12.93／100×30,660／26,500)×73.38／(32.67＋27.78＋12.93) ＋(13.48／100×140／138)×13.48／13.48 ＋(100－13.14－73.38－13.48)／100} = 446							

【 第 16 号 施工パッケージ(SP220010-0002) 】　　(続　き)

法面整形　盛土部 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土　　1　m2 当り

(法面締固め無し　　,現場制約無し　　) (Ⅱ-2-①-1　　,　　)　　446円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
[条件] [J1] = 1　整形箇所 盛土部 [J3] = 2　現場制約の有無 現場制約無し [J5] = 1　費用の内訳 全ての費用			[J2] = 2 [J4] = 1	法面締固めの有無 土質 ﾚｷ質土、砂及び砂質土、粘性土	法面締固め無し		

いわき市

【 第 17 号 施工パッケージ(SP322430-0004) 】

袋詰玉石　　1　袋 当り

(3t用(長期性能型)　　,購入材　　) (Ⅲ-2-⑫-1　　,　　)　　31,228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】			4.77				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ賃料 油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型 25t吊 低騒音型・排対型同値 【B00】	3.984	1,244	3.59	42,000	47,400	TK2535	土木事業単価表 P562 4週8休補正
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】	1.285	401.4	1.18	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			10.59				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.881	1,212	3.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	2.571	802.9	2.26	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	2.448	764.6	2.20	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	2.433	759.8	2.16	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	0.174	54.29					
【材料】			84.64				
袋詰玉石用袋材 3t用(長期性能型) 【B00】	55.149	17,222	44.67	13,700	17,200	TT0082	土木事業単価表 P214
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm 【910】	26.764	8,358	38.66	6,250	4,400	TT8331	土木事業単価表 P183

いわき市

【 第　17 号 施工パッケージ(SP322430-0004) 】　　(続　き)

袋詰玉石　　1　袋 当り

(3t用(長期性能型)　　,購入材　　) (Ⅲ-2-⑫-1　　,　　)　　31,228円

名　称・規　格	金額構成比(%)	金　額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基　準
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾞﾄﾙｰﾙ給油) 【910】	1.307	408.1	1.31	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.004	0.91					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 30,710 × {							
(3.59／100×47,400／42,000＋1.18／100×10,900／9,840)×4.77／(3.59＋1.18) ＋(3.81／100×23,100／22,300＋2.26／100×30,660／26,500＋2.20／100×29,085／25,700＋2.16／100×28,980／25,300)×10.59／(3.81＋2.26＋2.20＋2.16)							
＋(44.67／100×17,200／13,700＋38.66／100×4,400／6,250＋1.31／100×140／138)×84.64／(44.67＋38.66＋1.31) ＋(100－4.77－10.59－84.64)／100} ＝ 31,228							
[条件] [J1] ＝ 2　袋詰玉石用袋材規格 3t用(長期性能型) [J3] ＝ 1　中詰材区分 購入材 [J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

【 第　18 号 施工パッケージ(SP220910-0001) 】

人工張芝　　1　m2 当り

(Ⅱ-2-①-29　　,　　)　　746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】			64.85				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	41.836	312.1	46.47	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	18.485	137.9	18.38	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
【材料】			35.15				
人工芝 張芝(ﾘﾌ付き) 【B00】	39.718	296.3	35.15	200	260	TT0110	土木事業単価表 P215
【端数調整】	-0.039	-0.3					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 648.52 × {							
(46.47／100×23,100／22,300＋18.38／100×30,660／26,500)×64.85／(46.47＋18.38) ＋(35.15／100×260／200)×35.15／35.15 ＋(100－64.85－35.15)／100} ＝ 746							

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　19 号 施工パッケージ(SP322430-0003) 】

袋詰玉石　据付深4m以下及び作業半径5m以内　　1　袋 当り

(2t用(長期性能型)　　,購入材　　) (Ⅲ-2-⑫-1　　,　　)　18,036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】			2.06				
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】	2.510	452.7	2.06	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			13.86				
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.581	826.3	3.60	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	4.344	783.5	3.49	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	4.334	781.7	3.44	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	3.452	622.6	3.03	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	0.370	66.68					
【材料】			84.08				
袋詰玉石用袋材 1t用 【910】	47.777	8,617	42.88	8,500	8,610	TT0080	土木事業単価表 P214
鉄線籠・法枠用割詰石 200～150mm 【910】	30.245	5,455	39.06	6,250	4,400	TT8331	土木事業単価表 P183
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	2.388	430.7	2.14	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248

いわき市

緊急自然災害防止対策事業　渡戸川河川改良工事

【 第　19 号 施工パッケージ(SP322430-0003) 】　(続　き)

袋詰玉石　据付深4m以下及び作業半径5m以内　　1　袋 当り

(2t用(長期性能型)　　,購入材　　) (Ⅲ-2-⑫-1　　,　　)　18,036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】	-0.001	-0.18					
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 19,839 × { (2.06／100×10,900／9,840)×2.06／2.06 ＋(3.60／100×30,660／26,500＋3.49／100×29,085／25,700＋3.44／100×28,980／25,300＋3.03／100×23,100／22,300)×13.86／(3.60＋3.49＋3.44＋3.03) ＋(42.88／100×8,610／8,500＋39.06／100×4,400／6,250＋2.14／100×140／138)×84.08／(42.88＋39.06＋2.14) ＋(100－2.06－13.86－84.08)／100} ＝ 18,036							
[条件] [J1] ＝ 1　袋詰玉石用袋材規格 2t用(長期性能型) [J2] ＝ 1　施工条件 深4m以下、作業半径5m以内 [J3] ＝ 1　中詰材区分 購入材 [J4] ＝ 1　費用の内訳 全ての費用							

いわき市

【 第　20 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　　,　　)　　25,147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】			7.09				
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】	5.305	1,334	7.09	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			48.30				
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	10.391	2,613	13.43	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	7.345	1,847	10.50	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
ﾌﾞﾛｯｸ工 [0.795(3/1以降0.901)] 【900】	8.526	2,144	10.42	25,300	30,660	TR0220	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	4.875	1,226	6.24	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
その他(労務)	5.913	1,487					
【材料】			44.61				
大型積ﾌﾞﾛｯｸ(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	52.475	13,196	37.08	6,300	13,200	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】	5.158	1,297	7.53	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.012	3					

【 第　20 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　　,　　)　　25,147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') ＝ 16,986 × {							
(7.09／100×10,900／9,840)×7.09／7.09 ＋(13.43／100×28,980／25,300＋10.50／100×23,100／22,300＋10.42／100×30,660／25,300＋6.24／100×30,660／26,500)×48.30／(13.43＋10.50＋10.42＋6.24)							
＋(37.08／100×13,200／6,300＋7.53／100×140／138)×44.61／(37.08＋7.53) ＋(100－7.09－48.3－44.61)／100} ＝ 25,147							
[条件] [J1] = 6　鉄筋規格 不要							

【 第 21 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　,　)　31,553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】			3.88				
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】	3.749	1,183	3.88	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			34.92				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	16.100	5,080	17.81	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	11.051	3,487	11.19	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
運転手(特殊) [0.796(3/1以降0.793)] 【900】	3.889	1,227	3.89	25,300	28,980	TR0120	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	1.916	604.5					
【材料】			61.20				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	61.943	19,545	59.68	14,800	17,600	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】	1.346	424.6	1.52	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.006	1.9					
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価							

【 第 21 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　,　)　31,553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
17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At009)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At010)=(At006)＋(At007)＋(At008)＋(At009) 割増後単価 17,600=17600＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 27,540 × { (3.88／100×10,900／9,840)×3.88／3.88 ＋(17.81／100×23,100／22,300＋11.19／100×29,085／25,700＋3.89／100×28,980／25,300)×34.92／(17.81＋11.19＋3.89) ＋(59.68／100×17,600／14,800＋1.52／100×140／138)×61.20／(59.68＋1.52) ＋(100－3.88－34.92－61.2)／100} ＝ 31,553							
[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			[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			[N4] ＝ 1	小型車割増の有無 小型車割増無し			

【 第　22 号 施工パッケージ(SP226180-0003) 】
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　　,　　)　　62,783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】			2.89				
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】	2.829	1,776	2.89	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			66.82				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	23.072	14,485	23.04	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	14.421	9,054	15.75	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	11.126	6,985	10.88	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	7.872	4,942	7.87	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	9.111	5,720					
【材料】			30.29				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	29.989	18,828	28.53	14,800	17,600	TT8600	土木事業単価表 P86
軽油 ﾐﾆﾛｰﾘｰ(ﾍﾟﾄﾛｰﾙ給油) 【910】	1.578	990.8	1.76	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.002	2.2					

【 第　22 号 施工パッケージ(SP226180-0003) 】　　(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　　,　　)　　62,783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 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007)＋(At008)＋(At009)＋(At010) 割増後単価 17,600=17600＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 55,495 × { (2.89／100×10,900／9,840)×2.89／2.89 ＋(23.04／100×30,135／26,600＋15.75／100×23,100／22,300＋10.88／100×30,660／26,500＋7.87／100×29,085／25,700)×66.82／(23.04＋15.75＋10.88＋7.87) ＋(28.53／100×17,600／14,800＋1.76／100×140／138)×30.29／(28.53＋1.76) ＋(100－2.89－66.82－30.29)／100} ＝ 62,783							
[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 [N4] = 1	養生工の種類 一般養生 小型車割増の有無 小型車割増無し			

【 第 23 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】

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　　,　　)　　67,842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】			2.00				
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】	1.960	1,330	2.00	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			70.30				
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	21.808	14,795	21.74	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	15.648	10,616	17.06	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	10.849	7,360	10.59	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	10.281	6,975	10.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	10.460	7,096					
【材料】			27.70				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	27.757	18,831	26.36	14,800	17,600	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】	1.033	700.8	1.15	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
その他(材料)	0.199	134.9					

【 第 23 号 施工パッケージ(SP226170-0002) 】　(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　　,　　)　　67,842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】	0.005	3.3					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)＋(At009)＋(At010)＋(At011) 割増後単価 17,600=17600＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 60,074 × { (2.00／100×10,900／9,840)×2.00／2.00 ＋(21.74／100×30,135／26,600＋17.06／100×23,100／22,300＋10.59／100×30,660／26,500＋10.26／100×29,085／25,700)×70.30／(21.74＋17.06＋10.59＋10.26) ＋(26.36／100×17,600／14,800＋1.15／100×140／138)×27.70／(26.36＋1.15) ＋(100－2－70.3－27.7)／100} ＝ 67,842							
[条件] [N1] ＝ 9　生ｺﾝｸﾘｰﾄ規格 ②18-8-40(高)60% [J2] ＝ 1　養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭) [N4] ＝ 1　小型車割増の有無 小型車割増無し			[J5] ＝ 2 [N3] ＝ 1	基礎砕石の有無 基礎砕石無し 冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第　24 号 施工パッケージ(SP226190-0003) 】
現場打小口止コンクリート　　1　m3 当り
(②18-8-40(高)　　,一般養生　　) (Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　69,070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】			2.17				
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】	2.140	1,478	2.17	9,840	10,900	TK9205	土木事業単価表 P568 4週8休補正
【労務】			70.92				
普通作業員 [0.852(3/1以降0.847)] 【900】	20.851	14,402	22.61	22,300	23,100	TR0030	土木事業単価表 P932 4週8休補正
型わく工 [0.901(3/1以降0.893)] 【900】	22.683	15,667	22.49	26,600	30,135	TR0260	土木事業単価表 P934 4週8休補正
土木一般世話役 [0.772(3/1以降0.771)] 【900】	11.000	7,598	10.68	26,500	30,660	TR0010	土木事業単価表 P933 4週8休補正
特殊作業員 [0.784(3/1以降0.783)] 【900】	6.307	4,356	6.26	25,700	29,085	TR0020	土木事業単価表 P932 4週8休補正
その他(労務)	8.709	6,015					
【材料】			26.91				
生ｺﾝｸﾘｰﾄ ② 18-8-40-60% 【910】	27.261	18,829	25.75	14,800	17,600	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】	1.048	723.6	1.16	138	140	TT0250	土木事業単価表 P248
【端数調整】	0.001	1.4					

【 第　24 号 施工パッケージ(SP226190-0003) 】　(続　き)
現場打小口止コンクリート　　1　m3 当り
(②18-8-40(高)　　,一般養生　　) (Ⅱ-2-③-1　　,　　)　　69,070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							
17,600=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 0=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At011)=(At007)＋(At008)＋(At009)＋(At010) 割増後単価 17,600=17600＋0＋0＋0							
[積算単価計算式] 積算単価(P') ＝ 61,492 × {							
(2.17／100×10,900／9,840)×2.17／2.17 ＋(22.61／100×23,100／22,300＋22.49／100×30,135／26,600＋10.68／100×30,660／26,500＋6.26／100×29,085／25,700)×70.92／(22.61＋22.49＋10.68＋6.26)							
＋(25.75／100×17,600／14,800＋1.16／100×140／138)×26.91／(25.75＋1.16) ＋(100－2.17－70.92－26.91)／100} ＝ 69,070							
[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			[J2] ＝ 1 [N4] ＝ 1	養生工の種類 一般養生 小型車割増の有無 小型車割増無し			