

いわき市

令和 7 年度

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

設 計 書

教育委員会施設整備課

設 計 書				課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事		構 造 及 規 模	施工概要 土工 路床盛土 V=60.6m ³ 排水工 側溝敷設工(ⅢAa36B) L=44.0m (XIBa600) L=9.0m 集水樹移設工 N=1基 木製路面排水工 L=5.8m 防護工 ネットフェンス設置 L=3.9m 防護柵設置工(転落防止柵) L=36.0m ガードレール復旧工 L=4.0m					
工 事 箇 所	いわき市内郷白水町川平 地内								
工 事 費	設計金額	¥ 5,753,000							
	工事価格	¥ 5,230,000							
起工理由 本工事は、令和7年度における教育施設整備の一環として起工するもの。			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。 (3) その他の事項については、別添「特記仕様書」のとおりとする。 ※本工事における産業廃棄物（建設副産物）の処理については、廃棄物の処理及び清掃に関する法律規定に基づき適正に処分すること。 (4) 本工事の設計価格は、いわき市週休2日等確保工事実施要領に基づき月単位の4週8休の補正率を適用し積算している。						

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年07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 道路改良工事
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		5,753,000	H00100	
本工事費	1	式		5,753,000	H00200	
道路改良工事01	1	式		5,753,000	K0003	
合計				5,753,000	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
道路改良工事01	1	式		5,753,000	K0003	
屋内運動場等解体付帯工事	1	式		2,471,011	W	処: 748
土工	1	式		56,018	X309005	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	60.6	m3	924.4	56,018	SP210520-0001 P 1 号	II-1-②-1
排水工	1	式		1,651,927	X500010	
作業土工	1	式		107,638	Y、	
床掘り 土砂 小規模	18.5	m3	2,236	41,366	SP210030-0001 P 2 号	II-1-③-1
埋戻し 小規模 土砂	16.4	m3	4,041	66,272	SP210410-0001 P 3 号	II-1-③-12
側溝工	1	式		1,430,341	Y、	
側溝敷設工 IIIa36B	44	m	11,260	495,440	D0020 代 1 号	
側溝敷設工 XI Ba600 勾配調整型	9	m	89,700	807,300	D0021 代 2 号	
勾配調整コンクリート	1	式	2,869	2,869	D0010 代 3 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
コンクリート蓋敷設工 VICg300	12	枚	2,361	28,332	D0007 代 4 号	
グレーチング蓋敷設工 VICa300S	3	枚	18,800	56,400	D0008 代 5 号	
スクリーン設置 UB-360 材質:SS400	2	枚	20,000	40,000	D0009 代 6 号	
集水柵移設工	1	式		13,320	Y、	
プレキャスト集水柵 据付・撤去 600kgを超え800kg以下 基礎碎石有り	1	基	13,320	13,320	SP222800-0001 P 4 号	II-2-⑩-1
木製路面排水工	1	式		100,628	Y、	
木製路面排水工 床掘あり	5.8	m	1,387	8,044	D0001 代 7 号	
木製路面排水工 (材料) 1本あたり長さ3m	2	本	24,100	48,200	L0038	見積
敷砕石工	38	m2	1,168	44,384	D0002 代 8 号	
防護柵工	1	式		430,755	X、	処: 748
ネットフェンス撤去	16	m	1,810	2,896	D0023 代 9 号	
ネットフェンス設置	3.9	m	9,290	36,231	D0022 代 10 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
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中埋込 1.5m・バ 1.5m 施工規模50m未満 支柱間隔3m 根巻きコンクリート無	36	m	10,520	378,720	S810760-0001 単 1 号	VI-2-③-13
ガードレール復旧工	1	式	3,412	3,412	D0006 代 11 号	
除草工	1	式	9,496	9,496	D0003 代 12 号	処: 748
雑工	1	式		332,311	X、	
コンクリートたたき	1	式	53,086	53,086	D0005 代 13 号	
法面補修工	1	式	50,150	50,150	D0004 代 14 号	
植生土のう工 仕替・積立	245	袋	935	229,075	D252610-0001 代 15 号	II-5-⑩-2
直接工事費計				2,471,011	P0000001	
共通仮設費計				492,600	H03701	
共通仮設費(積上げ)				4,600	H00802	
安全費				4,600	H20003	
工事名標示板加算額				4,600	S9990-0001 単 10 号	I-2-②-24

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(率化)	1	式		488,000	H00803	
共通仮設費率分 2,471,011*19.17%*1.03	1	式		488,000	Q00910	
純工事費	1	式		2,963,611	H00600	
現場管理費 2,963,611*40.91%*1.05	1	式		1,273,000	Q00601	
工事原価	1	式		4,236,611	H00500	
一般管理費等 4,236,611*23.57%+1,694-6,874	1	式		993,389	Q00501	
工事価格	1	式		5,230,000	H00400	
消費税等相当額 5,230,000*10.00%	1	式		523,000	Q00401	
合計				5,753,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0020) 】

側溝敷設工 IIIAa36B

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=600mm 60超300kg/個以下 昼間 時間制約無 基礎砕石施工有 計	10	m	11,260	112,600	S821410-0003 単 2 号	VI-1-⑥-1
				112,600	P0000001	
単位当たり				11,260	P0000002	

いわき市

[illegible]

7

[illegible]

8

[illegible]

9

[illegible]

10

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【第 6 号 代価表(D0009)】

スクリーン設置 UB-360 材質:SS400

1 枚 当り

[illegible]

いわき市

11

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【第 7 号 代価表(D0001)】

木製路面排水工 床掘あり

10 m 当り

[illegible]

いわき市

12

[illegible]

13

[illegible]

14

[illegible]

15

[illegible]

16

【第 12 号 代価表(D0003)】

1 式 当り

いわき市

【 第 13 号 代価表(D0005) 】

1 式 当り

いわき市

[illegible]

19

[illegible]

20

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【 第 1 号 施工単価表 (S810760-0001) 】						
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ビーム・ハコ式 施工規模50m未満 (支柱間隔3m , 根巻きコンクリート無) (VI-2-③-13)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
横断・転落防止柵設置 土中建込 ビーム・ハコ式 支柱間隔3m 【C00】	1	m	2,431.52	2,431.52	TTC500_M	土木事業単価表 P597 4週8休補正(月単位)
転落防止柵(土中建込) 厚2.3*φ42.7*3000 4段ビーム型(白) 建設物価25.8P245 積算資料25.8P352	1	m	8,080	8,080	L0004	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		8.48	Z3000004	
計				10,520	P0000001	
単位当たり				10,520	P0000002	
[計算式] (s_jt1)=FUNC_TANKA((S_j1c)) 市場単価 1,736.8=FUNC_TANKA(TTC500_M) (S_j11)=(1+(S)÷100)×(K1)×(K2)×(K5) 補正 1.4=(1+40÷100)×1×1×1 (S_j1t)=(s_jt1)×(S_j11) 設計単価 2,431.52=1736.8×1.4						
[条件] [A] = 1 施工区分 土中建込 ビーム・ハコ式 [C] = 1 根巻きコンクリートの有無 根巻きコンクリート無 [E] = 1 時間制約 時間制約無 [G] = 0.000 箇所 箇所 根巻きコンクリート箇所数 [B] = 4 支柱間隔 支柱間隔3m [D] = 3 施工規模 施工規模50m未満 [F] = 1 夜間作業 夜間作業無						

いわき市

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【 第 2 号 施工単価表 (S821410-0003) 】						
U型側溝据付け L=600mm 60超300kg/個以下 (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=600mm 60を超え300kg/個以下 時間的制約なし 据付け	10	m	6,743.36	67,433.6	TTDG02_M	土木事業単価表 P658 4週8休補正(月単位)
U型排水溝(JIS型)ⅢAa36B B360×h360×L600 100kg/本 【B00】	16.666	本	2,620	43,664.92	TT2170	土木事業単価表 P293
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.672	m3	2,150	1,444.8	TT8454	土木事業単価表 P211
諸 雑 費 (丸め)	1	式		56.68	Z3000004	
計				112,600	P0000001	
単位当たり				11,260	P0000002	
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 6,743.36=FUNC_TANKA(TTDG02_M) (Dh11)=(K1)×(K2)×(K4) 補正 1=1×1×1 (S2)=[J]×1.20 砕石数量(マスカ含む) 0.672=0.56×1.20						
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無 [E] = 2 規格・仕様区分 L=600mm 60超300kg/個以下 [G] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無 [I] = 5 基礎砕石の種類 再生クラッシュ 40~0 [K] = 16.666 個 側溝設計数 [B] = 1 L=1,000mm,4,000mmの使用の有無 無し [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 [J] = 0.560 m3 基礎砕石設計数量						

いわき市

【第 3 号 施工単価表 (S821420-0001)】							10 m 当り
自由勾配側溝 L=2000mm 1000超2000kg/個以下 (昼間 時間制約無し, 基礎碎石施工有) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
自由勾配側溝 機・労 昼間単価 L=2000mm 1000を超え2000kg/個以下 時間的制約なし	10	m	8,352.24	83,522.4	TTDG32_M	土木事業単価表 P659 4週8休補正(月単位)	
勾配調整型横断側溝 XIBa600 300*600 L2000	5	本	162,100	810,500	L0033	見積	
生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 普通	0.085	m3	18,600	1,581	SN2401-0001 単 9 号	福島独自	
再生骨材(骨材) クラッシュ RC-40 【910】	0.624	m3	2,150	1,341.6	TT8454	土木事業単価表 P211	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		65	Z3000004		
計				897,000	P0000001		
単位当たり				89,700	P0000002		
【計算式】 (dht)=FUNC_TANKA((Dhc)) 土木工事標準単価 8,352.24=FUNC_TANKA(TTDG32_M) (DHH)=(K4) 補正 1=1 (NC2)=[H]×1.06 底部コンクリート数量(m3分含む) 0.085=0.08×1.06 (S3)=[G]×1.20 碎石数量(m3分含む) 0.624=0.52×1.20							
【条件】 [A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 2 規格・仕様区分 L=2000mm 1000超2000kg/個以下				

23

[illegible]

24

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【 第 4 号 施工単価表 (S821430-0001) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時間制約なし 据付け	1	枚	940.16	940.16	TTDG50_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
U型側溝蓋 (JIS3種落蓋型) VICg300 L500 45kg/枚 【B00】	1	枚	1,420	1,420	TT4000	土木事業単価表 P299	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.84	Z3000004		
計				2,361	P0000001		
単位当たり				2,361	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((D10)) 土木工事標準単価 940.16=FUNC_TANKA(TTDG50_M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 2 規格・仕様 コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
			[B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

25

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【 第 5 号 施工単価表 (S821430-0002) 】							1 枚 当り
蓋版据付け 道路用3種300 41.2×9.5×50 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間制約なし 据付け	1	枚	395.2	395.2	TTDG49_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
グレーチング落蓋型側溝用かさ上げT-25 VMCa300S 35.7kg/枚 【910】	1	m	18,400	18,400	TT4602	土木事業単価表 P304	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.8	Z3000004		
計				18,800	P0000001		
単位当たり				18,800	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((D10)) 土木工事標準単価 395.2=FUNC_TANKA(TTDG49_M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
			[B] = 16 蓋版の種類 道路用3種300 41.2×9.5×50 [D] = 3 時間制約の有無 時間制約無 [F] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無				

いわき市

26

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【第 6 号 施工単価表 (S821430-0003)】							1 枚 当り
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無) (VI-1-⑥-1)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
蓋版 機・労 昼間単価 コンクリート製・鋼製 40kg/枚以下 時間的制約なし 据付け	1	枚	395.2	395.2	TTDG49_M	土木事業単価表 P661 4週8休補正(月単位)	
可動式防塵スクリーン UB-360 材質:SS400	1	枚	19,600	19,600	L0001	見積	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		4.8	Z3000004		
計				20,000	P0000001		
単位当たり				20,000	P0000002		
[計算式] (dht)=FUNC_TANKA((DHe)) 土木工事標準単価 395.2=FUNC_TANKA(TTDG49_M) (DHH1)=(K2) 補正 1=1							
[条件] [A] = 1 作業区分 据付け [C] = 1 規格・仕様 コンクリート鋼製 40kg/枚以下 [E] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無							
[B] = 19 蓋版の種類 各種 [D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無 [P] = 1 施工箇所における補正 施工箇所補正無							

いわき市

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【第 7 号 施工単価表 (S810560-0001)】 部材設置(レール設置) 路側用 A・B・C種 (時間制約無 夜間作業無, 曲線部無) (VI-2-③-1)							1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
カーブレール(レール設置)〈手間のみ〉 〈耐雪型含む〉 路側用 A・B・C種 【C00】	1	m	853.45	853.45	TTAA45_M	土木事業単価表 P584 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.05	Z3000004		
計				853.5	P0000001		
単位当たり				853.5	P0000002		
[計算式] (s.jt)=FUNC_TANKA((SJ1e)) 市場単価 853.45=FUNC_TANKA(TTAA45_M) (SJH)=(K1)×(K2)×(K3) 補正 1=1×1×1							
[条件] [A] = 1 施工区分 路側用 A・B・C種 [C] = 1 夜間作業 夜間作業無 [E] = 2 材料費区分 手間のみ							
[B] = 1 時間制約 時間制約無 [D] = 1 曲線部補正 曲線部無							

いわき市

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【 第 8 号 施工単価表 (S610180-0001) 】 総合歩掛 (除草、集草、積込・運搬) 人力除草							1,000 m2 当り
(V-1-②-7)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
土木一般世話役 [0.775] 【900】	1.3	人	31,408	40,830.4	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] 【900】	7.7	人	23,920	184,184	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通トラック運転 2t積	1.6	時間	6,985	11,176	S903206-0001	機-6	
諸 雑 費 (率+丸め) 労務、損料、運転経費の% 計	3	%	236,190.4	7,009.6	Z9000004		
				243,200	P0000001		
単位当たり				243	P0000002		
[計算式] (R11)=1.30 一般世話役数量 1.3=1.30 (R13)=7.70 普通作業員数量 7.7=7.70 (SZ)=3.0 諸雑費率 3=3.0							
[条件] [A] = 1 施工区分 人力除草							

いわき市

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事

【 第 9 号 施工単価表 (SN2401-0001) 】 生コンクリート単価 21-12-25(20)55% ⑨-2 (普通)							1 m3 当り
(福島独自)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% 【910】 計	1	m3	18,600	18,600	TT8670	土木事業単価表 P82	
				18,600	P0000001		
単位当たり				18,600	P0000002		
[条件] [N1] = 10 生コンの規格 21-12-25(20)55% ⑨-2 [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し							

いわき市

[illegible]

31

【第 1 号 施工パッケージ (SP210520-0001)】								1 m3 当り 924.40円
路床盛土 2.5m以上4.0m未満								
(II-1-②-1)								
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】								
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3~4t 排対型同値 【B00】	8.003	73.98	7.93	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)	
バックホウ[クロー・後方超小旋回]賃料 ;山積0.28m3(平積み0.2m3) 排対型同値 【B00】	7.571	69.99	7.90	5,650	5,760	TKQ048	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
【労務】								
運転手(特殊) [0.778] [900]	68.315	631.5	67.44	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] [900]	7.753	71.67	8.24	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】								
軽油 ミローリー(ハートロー給油) [910]	8.339	77.09	8.49	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.019	0.17						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $869.1 \times \{$ $(7.93/100 \times 3,800/3,540 + 7.90/100 \times 5,760/5,650) \times 15.83 / (7.93 + 7.90)$ $+ (67.44/100 \times 29,848/27,700 + 8.24/100 \times 23,920/23,900) \times 75.68 / (67.44 + 8.24)$ $+ (8.49/100 \times 140/134) \times 8.49/8.49$ $+ (100 - 15.83 - 75.68 - 8.49) / 100 \} = 924.40$								

32

[illegible]

33

【 第 2 号 施工パッケージ (SP210030-0001) 】								1 m3 当り
床掘り 土砂 小規模								2,236.00円
(II-1-③-1)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】			19.87					
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 (山積0.28m3 (平積0.2m3) 供用日当り換算損料 A地区	18.819	420.8	19.87	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13	
【労務】			72.99					
運転手(特殊) [0.778] [900]	41.798	934.6	39.96	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.828] [900]	32.089	717.5	33.03	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
【材料】			7.14					
軽油 ミニローリー(パトロール給油) [910]	7.241	161.9	7.14	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】	0.053	1.2						
【積算単価計算式】 積算単価(P') = $2,170.7 \times \{$ $(19.87/100 \times 8,460/8,670) \times 19.87/19.87$ $+ (39.96/100 \times 29,848/27,700 + 33.03/100 \times 23,920/23,900) \times 72.99/ (39.96 + 33.03)$ $+ (7.14/100 \times 140/134) \times 7.14/7.14$ $+ (100 - 19.87 - 72.99 - 7.14)/100 \} = 2,236.00$								
【条件】 [J1] = 1 土質 土砂 ✓			[J2] = 6	施工方法 上記以外(小規模) ✓				

34

旧白水小学校屋内運動場等解体付帯工事	
【 第 2 号 施工パッケージ(SP210030-0001) 】	(続 き)
床掘り 土砂 小規模	1 m3 当り 2,236.00円
(Ⅱ-1-(3)-1)	

[illegible]

35

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】		
埋戻し 小規模 (土砂)	(Ⅱ-1-③-12)	1 m3 当り 4,041.00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】			9.48				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クロー型 山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 供用日当り換算損料 A地区	8.317	336.1	8.90	8,670	8,460	TM502003121	P2-1-13
タンバ及びランマ 60~80kg 供用日当り換算損料 A地区	0.599	24.21	0.58	496	535	TM10800612	P2-1-59
【労務】			86.47				
普通作業員 [0.828] 【900】	47.365	1,914	49.42	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
特殊作業員 [0.769] 【900】	21.171	855.5	19.17	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
運転手(特殊) [0.778] 【900】	18.456	745.8	17.88	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
【材料】			4.05				
軽油 ミネラル(ハ*トル給油) 【910】	3.202	129.4	3.20	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
レキ*ュラー*ソリン *スタン* 【910】	0.863	34.89	0.85	149	158	TT0240	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.027	1.1					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 3.871.1 × {							

36

【 第 3 号 施工パッケージ (SP210410-0001) 】 (続 き)
埋戻し 小規模
(土砂 ,) (H

いわき市

【 第 4 号 施工パッケージ (SP222800-0001) 】
プレキャスト集水桝 据付・撤去 600kgを超え800kg以下
(基礎碎石有り ,) (Ⅱ-2-⑩-1)

いわき市

[illegible]

39

【第 5 号 施工パッケージ(SP240010-0002)】								1 m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								28,690.00円
(⑨-2 21-12-25普 , 一般養生) (Ⅱ-4-①-1)								
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】			29.40					
普通作業員 [0.828] [900]	12.914	3,705	13.20	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] [900]	8.463	2,428	7.51	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
土木一般世話役 [0.775] [900]	7.107	2,039	6.69	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	2.079	596.6						
【材料】			70.60					
生コンクリート ⑨-2 21-12-25(20)-55% [910]	69.400	19,911	70.60	18,500	18,600	TT8670	土木事業単価表 P82	
【端数調整】	0.037	10.4						
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 18,600=FUNC_TANKA(TT8670) (At015)=(At008) + (At009) + (At010) + (At011) + (At012) + (At013) + (At014) 割増後単価 18,600=18600+0+0+0+0+0+0								
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 28,051 × { (13.20/100×23,920/23,900+7.51/100×30,784/26,700+6.69/100×31,408/28,900)×29.40/(13.20+7.51+6.69) + (70.60/100×18,600/18,500)×70.60/70.60 + (100-29.4-70.6)/100} = 28,690.00								

40

[illegible]

41

【第 6 号 施工パッケージ (SP410031-0001)】								1 m2 当り
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(各種) ,) (IV-1-①-1)								1,168.00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】			5.62					
小型バックホウ[クローラ型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値【B00】	2.207	25.78	2.91	3,410	3,850	TK9220	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)	
振動ロータ(舗装用・搭乗式コンパインド型) 3-4t 排対型同値【B00】	1.839	21.48	2.55	3,540	3,800	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)	
その他(機械)	0.118	1.38						
【労務】			72.88					
普通作業員 [0.828] 【900】	20.505	239.5	30.50	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
運転手(特殊) [0.778] 【900】	19.058	222.6	26.32	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	10.796	126.1	13.94	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
その他(労務)	1.509	17.62						
【材料】			21.50					
粒度調整砕石 Ⅳ-40 40~0mm 【910】	42.389	495.1	19.41	120,000	390,000	TT8344	土木事業単価表 P181	
軽油 ミニロー(ハトロー給油) 【910】	1.425	16.64	2.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247	

42

旧白木小学校屋内運動場等解体付帯工事

【 第 6 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 (路盤材 (各種) ,) (IV-1-①-1 ,)							
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)	0.122	1.43					
【端数調整】	0.032	0.37					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 784.89 \times \{$ $(2.91/100 \times 3,850/3,410 + 2.65/100 \times 3,800/3,540) \times 5.62 / (2.91 + 2.65)$ $+ (30.50/100 \times 23,920/23,900 + 26.32/100 \times 29,848/27,700 + 13.94/100 \times 30,784/26,700) \times 72.88 / (30.50 + 26.32 + 13.94)$ $+ (19.41/100 \times 390,000/120,000 + 2.03/100 \times 140/134) \times 21.50 / (19.41 + 2.03)$ $+ (100 - 5.62 - 72.88 - 21.5) / 100 \} = 1,168.00$							
[条件]							
[J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 7 材料 路盤材 (各種)			[J4] = 1	費用の内訳: 全ての費用			

いわき市

旧白木小学校屋内運動場等解体付帯工事

【 第 7 号 施工パッケージ (SP420840-0001) 】							
金網・支柱 (立入防止柵) 基礎別 支柱 (支柱間隔1.5m ,) (IV-2-①-13 ,)							
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]	89.006	3,222	89.73	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
土木一般世話役 [0.776] [900]	10.006	362.2	9.29	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)
その他 (労務)	0.980	35.47					
【端数調整】	0.008	0.33					
[積算単価計算式] $\text{積算単価 (P')} = 3,587.8 \times \{$ $(89.73/100 \times 23,920/23,900 + 9.29/100 \times 31,408/28,900) \times 100.00 / (89.73 + 9.29)$ $+ (100 - 100) / 100 \} = 3,620.00$							
[条件]							
[J2] = 1 基礎種別 基礎別 支柱			[J4] = 1	支柱間隔 1.5m			

いわき市

【 第 8 号 施工パッケージ (SP240010-001) 】								1 m3 当り	
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物								27,940.00円	
(②18-8-40(普) , 一般養生) (II-4-①-1)									
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】			29.40						
普通作業員 [0.828] [900]	13.261	3,705	13.20	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
特殊作業員 [0.769] [900]	8.690	2,428	7.51	26,700	30,784	TR0020	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)		
土木一般世話役 [0.775] [900]	7.298	2,039	6.69	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)		
その他 (労務)	2.135	596.6							
【材料】			70.60						
生コンクリート ② 18-8-40-60% [910]	68.579	19,161	70.60	18,500	17,900	TT8600	土木事業単価表 P82		
【端数調整】	0.037	10.4							
【計算式】 (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 17,900=FUNC_TANKA(TT8600) (At015)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011)+(At012)+(At013)+(At014) 割増後単価 17,900=17900+0+0+0+0+0+0									
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = 28,051 × { (13.20/100×23,920/23,900+7.51/100×30,784/26,700+6.69/100×31,408/28,900)×29.40/(13.20+7.51+6.69) +(70.60/100×17,900/18,500)×70.60/70.60 +(100-29.4-70.6)/100} = 27,940.00									

45

[illegible]

46

【 第 9 号 施工パッケージ (SP240060-0001) 】							
モルタル練 高炉							
(Ⅱ-4-①-1)							
1 / m3 当り 100,300.00円							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基礎地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			83.30				
普通作業員 [0.828] [900]	52.483	52,640	55.43	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
土木一般世話役 [0.775] [900]	28.490	28,575	27.71	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正 (月単位)
その他 (労務)	0.156	156.2					
【材料】			16.70				
セメント (高炉B) 25kg袋入 [800]	13.523	13,564	11.28	20,200	25,600	TT0016	土木事業単価表 P213
コンクリート用骨材 砂 (洗) [910]	5.305	5,321	5.42	4,900	5,070	TT8300	土木事業単価表 P181
【端数調整】	0.043	43.8					
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 94,888 × { (55.43 / 100 × 23,920 / 23,900 + 27.71 / 100 × 31,408 / 28,900) × 83.30 / (55.43 + 27.71) + (11.28 / 100 × 25,600 / 20,200 + 5.42 / 100 × 5,070 / 4,900) × 16.70 / (11.28 + 5.42) + (100 - 83.3 - 16.7) / 100} = 100,300.00							
[条件] [J1] = 2 セメント種類 高炉 /							
[J3] = 1 費用の内訳 全ての費用 /							