

執 行 年 度	令和 7 年度
工 事 名	災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和07年04月01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

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
除草工	1	式		85,175	Y203125	処: 16,000
機械除草Ⅰ(肩掛式)	335.4	m2	47	15,763	S610130-0001 単 2 号	V-1-②-6
集草	335.4	m2	21	7,043	S610150-0001 単 3 号	V-1-②-7
積込・運搬	335.4	m2	23	7,714	S610160-0001 単 4 号	V-1-②-7
トラック運搬(公園外への運搬) 運搬距離15.9km DID区間有り	5	台	7,731	38,655	S610170-0003 単 5 号	V-1-②-7
焼却処分 草木 南部清掃センター	800	kg	20	16,000	L0003	処 処: 16,000
フェンス撤去工	1	式		34,077	Y000000	
ネットフェンス撤去工	9	m	2,253	20,277	L0001	見積
門扉撤去工	1	基	13,800	13,800	L0002	見積
フェンス設置工	1	式		102,607	Y000000	
基礎ブロック 金網柵 基礎碎石(t=10cm)	7	基	5,087	35,609	SP420820-0001 P 4 号	IV-2-①-13
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 支柱間隔1.5m	9	m	3,620	32,580	SP420840-0001 P 6 号	IV-2-①-13

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
基礎ブロック 門扉 基礎碎石(t=10cm)	2	基	9,269	18,538	SP420820-0002 P 6 号	IV-2-①-13
門扉 片開き 2m以下	1	基	15,880	15,880	SP420850-0001 P 7 号	IV-2-①-13
仮設工	1	式		53,685	X	
覆工板・敷鉄板	1	式		53,685	Y506700	
敷鉄板(鋼板) 22×1524×3048(802kg/枚) 1~90日 【B00】	405	枚・日	47	19,035	TK2430	土木事業単価表 P576
敷鉄板(鋼板) 整備費 22×1524×3048(802kg/枚) 【B00】	45	枚	770	34,650	TK2450	土木事業単価表 P576
直接工事費計				4,003,416	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,149,002	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		359,002	H00802	
運搬費	1	式		354,402	H20001	
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離9km 割増なし	36.09	t	3,410	123,066	S010020-0001 単 6 号	I-2-②-16
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離9km 割増なし	36.09	t	3,410	123,066	S010020-0001 単 6 号	I-2-②-16

いわき市

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 程 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	36,09	t	3,000	108,270	S010030-0001 単 7 号	I-2-②-17
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額	1	基	4,600	4,600	S9990-0001 単 8 号	I-2-②-24
共通仮設費(率化)	1	式		790,000	H00803	
共通仮設費率分 4,003,416*19.17%*1.03	1	式		790,000	Q00910	
純工事費	1	式		5,152,418	H00600	
現場管理費 5,152,418*40.91%*1.05	1	式		2,213,000	Q00601	
工事原価	1	式		7,365,418	H00500	
一般管理費等 7,365,418*22.74%+2,946-3,260	1	式		1,674,582	Q00501	
工事価格	1	式		9,040,000	H00400	
消費税等相当額 9,040,000*10.00%	1	式		904,000	Q00401	
合計				9,944,000	Q00402	

いわき市

【 第 1 号 施工単価表 (S810810-0002) 】						
モルタル吹付工 厚8cm 施工規模250～500m2未満 (時間制約無 ,) (VI-2-④-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
法面工(モルタル吹付工) 厚8cm 【C00】	1	m2	9,510.48	9,510.48	TTA123_M	土木事業単価表 P603 4週8休補正(月単位)
諸 雑 費 (丸め)	1	式		0.52	Z3000004	
計				9,511	P0000001	
単位当たり				9,511	P0000002	
[計算式] (s.j.t)=FUNC_TANKA((S.J.c)) 市場単価 7,925.4=FUNC_TANKA(TTA123_M) (S.J.H)={1+(S)÷100}×(K3) 補正 1.2={1+20÷100}×1 (S.j.t)=(s.j.t)×(S.J.H) 設計単価 9,510.48=7925.4×1.2						
[条件] [A] = 4 吹付厚 厚8cm [C] = 1 時間制約 時間制約無						
[B] = 3 施工規模 施工規模250～500m2未満 [F] = 1 枠内吹付区分 枠内吹付無						

いわき市

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【 第 2 号 施工単価表 (S610130-0001) 】							1,000	m2 当り
機械除草 I (肩掛式)							(V-1-②-6)	
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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.18	人	31,408	5,653.44	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
特殊作業員 [0.783(3/1以降0.769)] 【900】	0.9	人	30,784	27,705.6	TR0020	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.18	人	23,920	4,305.6	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
軽作業員 [0.885(3/1以降0.851)] 【900】	0.07	人	22,568	1,579.76	TR0040	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
草刈機 肩掛式 カッタ径255mm A地区	0.9	日	262	235.8	TM12004521	P2-1-97		
諸 雑 費 (率+丸め)	20	%	39,480.2	7,889.8	Z9000004			
労務費、機械損料の%								
計				47,370	P0000001			
単位当たり				47	P0000002			
[計算式] (SZ)=20.0 諸雑费率 20=20.0								

いわき市

7

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【 第 3 号 施工単価表 (S610150-0001) 】							1,000	m2 当り
集草							(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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.2	人	31,408	6,281.6	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)		
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.6	人	23,920	14,352	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)		
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%	20,633.6	1,236.4	Z9000004			
労務費の%								
計				21,870	P0000001			
単位当たり				21	P0000002			
[計算式] (SZ)=6.0 諸雑费率 6=6.0								

いわき市

8

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【 第 4 号 施工単価表 (S610160-0001) 】							1,000 m2 当り
積込・運搬 (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 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	0.11	人	31,408	3,454.88	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	0.33	人	23,920	7,893.6	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)	
普通トラック運転 2t積	1.6	時間	7,028	11,244.8	S903206-0002	機-6	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費及び運転経費の%	2	%	22,593.28	446.72	P0000001		
計				23,040	P0000002		
単位当たり				23			
[計算式] (S2)=2.0 諸雑费率 2=2.0							

いわき市

9

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【 第 5 号 施工単価表 (S610170-0003) 】							1 台 当り
トラック運搬(公園外への運搬) 運搬距離15.9km (DID区間有り) (V-1-②-7)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
普通トラック運転 2t積	1.1	時間	7,028	7,730.8	S903206-0002	機-6	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計	1	式		0.2	P0000001		
単位当たり				7,731	P0000002		
[計算式] (KH)=1.1 トラック運搬時間 1.1=1.1				7,731			
[条件] [A] = 15.900 km 片道運搬距離			[B] = 2 DID区間の有無 DID区間有り				

いわき市

10

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【 第 6 号 施工単価表(S010020-0001) 】							1	t 当り
仮設材等の運搬(1車1回) 製品長12m以内 片道運搬距離9km								
(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 [C] = 1 運賃割増区分 割増なし			[B] = 9.000 km [D] = 0.000	片道運搬距離 運賃割増率				

いわき市

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【第 7 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

(I-2-②-17)

1 t 当り

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

[illegible]

13

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0001) 】								1 m3 当り 1,280.00円
掘削 小規模 土砂 標準								
(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】								
バックホウ 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	25.211	322.7	27.26	7,700	7,520	TM502002121	P2-1-10	
【労務】								
運転手 (特殊) [0.793 (3/1以降0.778)] 【900】	62.961	805.9	61.70	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)	
【材料】								
軽油 ディーゼル (ハートル給油) 【910】	11.781	150.8	11.04	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247	
【端数調整】								
	0.047	0.6						
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = $1,212.3 \times \{$ $(27.26/100 \times 7,520/7,700) \times 27.26/27.26$ $+ (61.70/100 \times 29,848/27,700) \times 61.70/61.70$ $+ (11.04/100 \times 151/134) \times 11.04/11.04$ $+ (100 - 27.26 - 61.7 - 11.04)/100 \} = 1,280.00$								
【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

【第 3 号 施工パッケージ (SP220010-0001)】		1 m2 当り					
法面整形 切土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (II-2-①-1)		924.20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】			9.71				
バックホウ [クロー型] 山積 0.8m3 (平積 0.6m3) 排対型同値 【B00】	10.104	93.38	9.71	8,800	9,680	TK9203	土木事業単価表 P568 4週8休補正 (月単位)
【労務】			80.61				
普通作業員 [0.847 (3/1以降 0.828)] 【900】	36.248	335	38.29	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)
運転手 (特殊) [0.793 (3/1以降 0.778)] 【900】	22.917	211.8	22.49	27,700	29,848	TR0120	土木事業単価表 P833 4週8休補正 (月単位)
土木一般世話役 [0.771 (3/1以降 0.775)] 【900】	20.385	188.4	19.83	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正 (月単位)
【材料】			9.68				
軽油 ミニローリー (ハロー給油) 【910】	10.319	95.37	9.68	134	151	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	0.027	0.25					
【積算単価計算式】 積算単価 (P') = $874.32 \times \{$ $(9.71/100 \times 9,680/8,800) \times 9.71/9.71$ $+ (38.29/100 \times 23,920/23,900 + 22.49/100 \times 29,848/27,700 + 19.83/100 \times 31,408/28,900) \times 80.61/ (38.29 + 22.49 + 19.83)$ $+ (9.68/100 \times 151/134) \times 9.68/9.68$ $+ (100 - 9.71 - 80.61 - 9.68)/100 \} = 924.20$							

17

[illegible]

18

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【 第 4 号 施工パッケージ (SP420820-0001) 】							
基礎ブロック 金網柵 (基礎碎石 (t=10cm)) (IV-2-①-13)				1 基 当り 5,087.00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】			81.33				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	57.362	2,918	72.62	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	6.786	345.2	7.91	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	0.637	32.42					
【材料】			18.67				
フェンス基礎ブロック ECO-KISO 200×200×450 R03-105 【910】	35.168	1,769	18.67	750	1,790	TT11W3	土木事業単価表 P823
【端数調整】	0.047	2.38					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = $4,016 \times \{ (72.62/100 \times 23,920/23,900 + 7.91/100 \times 31,408/28,900) \times 81.33 / (72.62 + 7.91) + (18.67/100 \times 1,790/750) \times 18.67 / 18.67 + (100 - 81.33 - 18.67) / 100 \} = 5,087.00$							
[条件] [J2] = 1 基礎種別 基礎ブロック [J5] = 2 基礎碎石 有り (t=10cm)							
[J3] = 1 構造物種別 金網柵 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【 第 5 号 施工パッケージ (SP420840-0001) 】							
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック (支柱間隔1.5m) (IV-2-①-13)				1 m 当り 3,620.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	89.006	3,222	89.73	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	10.006	362.2	9.29	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 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] 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 基礎ブロック [J4] = 1 支柱間隔 1.5m							

いわき市

災害公営住宅豊岡団地調整池法面保護工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP420850-0001) 】							
門扉 片開き 2m以下				(IV-2-①-13)			
				1 基 当り			
				15,880.00円			
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
普通作業員 [0.847(3/1以降0.828)] 【900】	72.311	11,483	73.86	23,900	23,920	TR0030	土木事業単価表 P833 4週8休補正(月単位)
土木一般世話役 [0.771(3/1以降0.775)] 【900】	25.705	4,082	24.18	28,900	31,408	TR0010	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
その他(労務)	1.959	311.1					
【端数調整】	0.025	3.9					
【積算単価計算式】 積算単価(P') = 15,534 × { (73.86/100 × 23,920/23,900 + 24.18/ + (100-100)/100} = 15,880.00							
【条件】 [J1] = 1 門扉種別 片開き			[J2] = 1 門柱高 2m以下				

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	4週8休補正(月単位) ✓
<第1工区>	
諸経費名	公共 令和06年度 ✓
<< 公共工事 >>	
【 共通仮設費 】	
<全体工区>	
主たる工種	道路改良工事 ✓
全体設計書 対象額	4,019,515 ✓
全体設計書 処分費合計	44,140 ✓
全体設計書 処分費限度額	$120,585 = 4,019,515 * 3.00 / 100$
全体設計書 控除額	0
全体設計書 控除後対象額	$4,019,515 = 4,019,515$
全体設計書 諸経費率	$19.17\% = 19.17$
全体設計書 週休2日補正係数	1.03 (4週8休補正(月単位))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$793,854.2125 = 4,019,515 * (19.17\% * 1.03)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 4,019,515 * (0.00\% * 1.03)$
全体設計書 諸経費	$793,900 = 793,854.2125 + 0$
<第1工区>	
直接工事費	4,019,515
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)	44,140 ✓
処分費 (準備費)	0
1工区 控除額	0

いわき市

諸経費計算確認書

名 称	式
1工区 控除後対象額	$4,019,515 = 4,019,515 - 0$
1工区 諸経費	$793,900 = 793,900 * 4,019,515 / 4,019,515$
【 現場管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	道路改良工事 ✓
全体設計書 対象額	5,171,517 ✓
全体設計書 控除後対象額	$5,171,517 = 5,171,517$
全体設計書 諸経費率	$40.91\% = 40.91$
全体設計書 週休2日補正係数	1.05 (4週8休補正(月単位))
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$2,221,683.7032 = 5,171,517 * (40.91\% * 1.05)$
1工区 諸経費加算額	$0 = 5,171,517 * (0.00\% * 1.05)$
全体設計書 諸経費	$2,221,000 = 2,221,683.7032 + 0$
<第1工区>	
純工事費	5,171,517
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	0
1工区 控除後対象額	$5,171,517 = 5,171,517 - 0$
1工区 諸経費	$2,221,000 = 2,221,000 * 5,171,517 / 5,171,517$
【 一般管理費 】	
<全体工区>	
主たる工種	道路改良工事 ✓
全体設計書 対象額	7,392,517
全体設計書 控除後対象額	$7,392,517 = 7,392,517$
全体設計書 諸経費率	$22.73\% = (-4.97802 * \log(7,392,517) + 56.92101) * 1.00$
全体設計書 諸経費 (補正分加算前)	$1,680,319.1141 = 7,392,517 * 22.73\%$
1工区 諸経費加算額	$2,957 = 7,392,517 * 0.04\%$
全体設計書 諸経費	$1,683,276 = 1,680,319.1141 + 2,957$

いわき市

諸 経 費 計 算 確 認 書

[illegible]