

いわき市

令和 5 年度

5 年災第1032号 山田川河川災害復旧工事

工事部門	
工事番号	第 5 年災第1032 号

設 計 書

土木部 河川課

設 計 書			部長	次長	次長	課長	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	5年災第1032号 山田川河川災害復旧工事		構 造 及 規 模	施工延長 L=18.5m (右岸) コンクリートブロック積工 A=57.7m ² 工事用道路 L=48.5m						
工 事 箇 所	いわき市山田町家ノ前 地内									
工 事 費	設計金額	¥ 9,200,400								
	工事価格	¥ 8,364,000								
起工理由 本工事は令和5年台風第13号により被災した河川の復旧を行うため起工するものです。			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。							

執 行 年 度	令和 5 年度
工 事 名	5年災第1032号 山田川河川災害復旧工事
変 更 回 数	
単 価 適 用 年 月 日	令和06年02月15日 公共
歩 掛 適 用 年 月 日	令和05年10月 公共
機 損 適 用 年 月 日	令和05年10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05年度 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

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
5年災第1032号 普通河川 山田川	1	式		9,200,400	K0005	
築堤・護岸	1	式		3,788,059	U000000	処: 157,245
河川土工	1	式		281,364	V100060	処: 26,100
掘削工	1	式		14,987	W104010	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	42.1	m3	356	14,987	SP210100-0002 P 1号	Ⅱ-1-②-1
盛土工	1	式		183,334	W604008	
路体(築堤)盛土 2.5m未満	32.3	m3	5,676	183,334	SP210510-0001 P 2号	Ⅱ-1-②-1
法面整形工	1	式		42,823	W404008	
法面整形 切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	42.3	m2	819	34,643	SP220010-0002 P 3号	Ⅱ-2-①-1
法面整形 盛土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 法面締固め無し 現場制約無し	20	m2	409	8,180	SP220010-0001 P 4号	Ⅱ-2-①-1
残土処理工	1	式		40,220	W201006	処: 26,100
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 1.5km以下 DID区間無 ㄨ付損耗費(良好)含む	26.1	m3	541	14,120	SP210110-0002 P 5号	Ⅱ-1-②-1

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
有償残土処分 林興業(株)	26.1	m3	1,000	26,100	L0002	処 見積 処: 26,100
法覆護岸工	1	式		2,270,606	V100890	
作業土工	1	式		15,163	W200014	
床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し	41.3	m3	234	9,664	SP210030-0001 P 6号	Ⅱ-1-③-1
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	21.4	m3	257	5,499	SP210020-0002 P 7号	Ⅱ-1-②-1
コンクリートブロック工	1	式		2,226,075	W108120	
コンクリートブロック積工 (控え35cm)	57.7	m2	28,495	1,644,161	D0002 代 1号	
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生砕石 RC-40	29.3	m3	7,676	224,906	SP226120-0001 P 8号	Ⅱ-2-③-1
吸出し防止材(全面)設置	69	m2	1,008	69,552	SP226140-0001 P 9号	Ⅱ-2-③-1
目地板 瀝青質 厚10mm エラスチック等 【B00】	4.1	m2	2,160	8,856	TT0840	土木事業単価表 P266
天端コンクリート	15	m	4,203	63,045	D0003 代 2号	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板 t=10mm	0.2	m2	4,834	966	SP224710-0001 P 10号	Ⅱ-2-⑱-1

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
基礎コンクリート	15	m	5,669	85,035	D0001 代 3号	
小口止め工	1	箇所	80,416	80,416	D0007 代 4号	
摺付工	1	箇所	49,138	49,138	D0012 代 5号	
暗渠工	1	式		29,368	W000038	
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90° 巻き 基礎砕石有り ②18-8-40(高)	1.5	m	19,579	29,368	SP222860-0001 P 11号	Ⅱ-2-⑩-1
仮設工	1	式		1,236,089	V100050	処: 131,145
工事用道路工	1	式		617,987	W108020	処: 123,675
工事用道路工(1)	48.5	m	12,742	617,987	D0004 代 6号	処: 123,675
土留・仮締切工	1	式		80,766	W309046	処: 7,470
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	9	袋	6,967	62,703	S252730-0001 単 1号	Ⅱ-5-⑩-6
大型土のう撤去	9	袋	2,007	18,063	D0005 代 7号	処: 7,470
水替工	1	式		537,336	W601004	

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
据付・撤去工	1	現場	1,672	1,672	JD10422-0001 J 1号	下水標準 第1巻 P78
ポンプ運転工 作業時排水 発動発電機 ポンプ1台	11	日	5,681	62,491	JD10421-0001 J 2号	下水標準 第1巻 P78
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径300mm 1回使用の場合	8.4	m	2,736	22,982	SN6001-0003 単 2号	VII-6-①-1
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径900mm 1回使用の場合	19.3	m	23,326	450,191	SN6001-0002 単 3号	VII-6-①-1
直接工事費計				3,788,059	P0000001	
共通仮設費計	1	式		703,957	H03701	
共通仮設費(率化)	1	式		703,957	H00803	
共通仮設費率分 3,744,455*18.80%	1	式		703,957	Q00910	
純工事費	1	式		4,492,016	H00600	
現場管理費 4,448,412*52.12%	1	式		2,318,512	Q00601	
工事原価	1	式		6,810,528	H00500	
一般管理費等 6,766,924*22.92%+2,706	1	式		1,553,684	Q00501	

【 第 6 号 代価表(D0004) 】						
工事用道路工(1) 10 m 当り						
(, 処: 2,550)						
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 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	22.5	m3	239	5,377	SP210510-0002 P 20 号	Ⅱ-1-②-1
購入土 良質土(ほぐした土量) 【910】	30	m3	2,150	64,500	TT8350	土木事業単価表 P181
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満) 障害無し	3	m3	139	417	SP210610-0002 P 21 号	Ⅱ-1-②-1
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	3	m3	2,150	6,450	TT8454	土木事業単価表 P211
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 押土無し 障害無し	25.5	m3	356	9,078	SP210100-0002 P 1 号	Ⅱ-1-②-1
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 1.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	25.5	m3	541	13,795	SP210110-0002 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 林興業(株)	25.5	m3	1,000	25,500	L0002	処 見積 処: 25,500
ブルーシート	55	m2	42	2,310	D0011 代 8 号	
計				127,427	P0000001	
単位当たり				12,742	P0000002	

【 第 7 号 代価表(D0005) 】						
大型土のう撤去						
10 袋 当り						
(, 処: 830)						
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	728	7,280	S252730-0002 単 4 号	Ⅱ-5-⑩-6
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 1.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む	8.3	m3	541	4,490	SP210110-0002 P 5 号	Ⅱ-1-②-1
有償残土処分 林興業(株)	8.3	m3	1,000	8,300	L0002	処 見積 処: 8,300
計				20,070	P0000001	
単位当たり				2,007	P0000002	

【 第 1 号 施工単価表 (S252730-0001) 】						
大型土のう製作・設置 設置作業半径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] 【900】	0.28	人	27,300	7,644	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.28	人	26,700	7,476	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.28	人	20,900	5,852	TR0030	土木事業単価表 P921
大型土のう φ110cm×108cm 【B00】	10	枚	1,100	11,000	TT0895	土木事業単価表 P266
購入土 良質土(ほぐした土量) ほぐした土量 【910】	10	m3	2,150	21,500	TT8350	土木事業単価表 P181
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6) 排対型:3次基準	0.28	日	54,860	15,360	S901428-0001	機-28
諸雑費						
労務費の%	4	%	20,972	838	T#99	
計				69,670	P0000001	
単位当たり				6,967	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) バックホウ運転日数						

【 第 2号 施工単価表(SN6001-0003) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径300mm						100 m 当り
(1回使用の場合 ,) (VII-6-①-1)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役 [0.772] 【900】	0.75	人	27,300	20,475	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	2.25	人	20,900	47,025	TR0030	土木事業単価表 P921
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(シングル)φ300 【B00】	100	m	4,120	412,000	TT5462	土木事業単価表 P342
材料費の補正	-50	%	412,000	-206,000	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				273,600	P0000001	
単位当たり				2,736	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			

【 第 3号 施工単価表(SN6001-0002) 】						
仮設排水管(高密度ポリエチレン管)据付・撤去 管径900mm 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] 【900】	0.75	人	27,300	20,475	TR0010	土木事業単価表 P922
普通作業員 [0.852] 【900】	2.25	人	20,900	47,025	TR0030	土木事業単価表 P921
暗渠排水管 波状管 高密度ポリエチレン管(ダブル)φ900	100	m	45,300	4,530,000	LT5422-0002	物価資料
材料費の補正	-50	%	4,530,000	-2,265,000	T#99	
諸 雑 費 (丸め)	1	式		100	Z0000100	
計				2,332,600	P0000001	
単位当たり				23,326	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			

【 第 4 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
(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] 【900】	0.07	人	27,300	1,911	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	0.07	人	26,700	1,869	TR0020	土木事業単価表 P921
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	49,900	3,493	S901428-0002	機-28
諸 雑 費 (丸め)					Z0000010	
計	1	式		7		
単位当たり				7,280	P0000001	
				728	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) バックホウ運転日数 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 バックホウ規格区分 排対型:3次基準			

【 第 1 号 施工単価表 (JD10422-0001) 】						
据付・撤去工						1 現場 当り
(下水標準 第1巻 P78 ,)						
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] 【900】	0.08	人	20,900	1,672	TR0030	土木事業単価表 P921
計				1,672	P0000001	
単位当たり				1,672	P0000002	
[計算式] (R13)=0.08 普通作業員数量 0.08=0.08						

【 第 2 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] 【900】	0.11	人	26,700	2,937	TR0020	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	0.05	人	20,900	1,045	TR0030	土木事業単価表 P921
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 ガソリンエンジン駆動 3KVA A地区	1	日	725	725	TM11500331	P2-1-73
諸雑費 労務費・機械損料の% 計	18	%	4,815	866	T#99	
単位当たり				5,681	P0000001	
				5,681	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 [C] = 1 発動発電機規格 ガソリン 3kVA			[B] = 1.000 台 [X] = 1 発動発電機規格区分 普通型			

【 第 1 号 施工パッケージ (SP210100-0002) 】							
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3未満 (押土無し , 障害無し) (Ⅱ-1-②-1)							1 m3 当り 356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】			45.14				
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	44.916	159.9	45.14	20,600	20,700	TM802002421	P8-11
【労務】			34.64				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	35.112	125	34.64	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			20.22				
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	20.031	71.31	20.22	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.059	-0.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 352.72 × { (45.14/100×20,700/20,600)×45.14/45.14 + (34.64/100×25,900/25,300)×34.64/34.64 + (20.22/100×138/138)×20.22/20.22 + (100-45.14-34.64-20.22)/100} = 356							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J4] = 2 押土の有無 押土無し [J6] = 3 施工数量 5,000m3未満			[J2] = 1 [J5] = 1	施工方法 オープンカット 障害の有無 障害無し			

【 第 2 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)							5,676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】			0.83				
振動ロー(舗装用・ハンドガイト式) 0.8-1.1t 排対型同値 【B00】	0.876	49.72	0.83	1,560	1,560	TK2602	土木事業単価表 P561
【労務】			98.88				
普通作業員 [0.852] 【900】	88.372	5,016	89.35	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.447	593	9.53	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
【材料】			0.29				
軽油 ミニロー(ハンドロール給油) 【910】	0.306	17.37	0.29	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.001	-0.09					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,990.4 × { (0.83/100 × 1,560/1,560) × 0.83/0.83 + (89.35/100 × 20,900/22,300 + 9.53/100 × 26,700/25,700) × 98.88/(89.35+9.53) + (0.29/100 × 138/138) × 0.29/0.29 + (100-0.83-98.88-0.29)/100} = 5,676							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 3 号 施工パッケージ (SP220010-0002) 】							
法面整形 切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 (, 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							1 m2 当り 819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				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	11.183	91.59	10.32	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			79.09				
普通作業員 [0.852] 【900】	35.751	292.8	37.96	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	22.442	183.8	21.82	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	19.988	163.7	19.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			10.59				
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	10.641	87.15	10.59	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.005	-0.04					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 823.01 × {							
(10.32/100 × 9,490/8,800) × 10.32/10.32							
+ (37.96/100 × 20,900/22,300 + 21.82/100 × 25,900/25,300 + 19.31/100 × 27,300/26,500) × 79.09 / (37.96 + 21.82 + 19.31)							
+ (10.59/100 × 138/138) × 10.59/10.59							
+ (100 - 10.32 - 79.09 - 10.59) / 100} = 819							

【 第 4 号 施工パッケージ (SP220010-0001) 】							
法面整形 盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し) (Ⅱ-2-①-1)							1 m2 当り 409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				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	14.196	58.06	13.14	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			73.38				
普通作業員 [0.852] 【900】	30.660	125.4	32.67	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	28.484	116.5	27.78	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	13.345	54.58	12.93	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			13.48				
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	13.504	55.23	13.48	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.189	-0.77					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 409.78 × {							
(13.14/100 × 9,490/8,800) × 13.14/13.14							
+ (32.67/100 × 20,900/22,300 + 27.78/100 × 25,900/25,300 + 12.93/100 × 27,300/26,500) × 73.38/(32.67 + 27.78 + 12.93)							
+ (13.48/100 × 138/138) × 13.48/13.48							
+ (100 - 13.14 - 73.38 - 13.48)/100} = 409							

【 第 5 号 施工パッケージ (SP210110-0002) 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							1 m3 当り
(1.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む) (Ⅱ-1-②-1)							541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】			46.25				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t 積級 供用日当り換算損料 A地区	45.213	244.6	46.25	20,667	20,767	TM103000521	P8-17
【労務】			38.07				
運転手(一般) [0.821] 【900】	39.667	214.6	38.07	21,100	22,600	TR0130	土木事業単価表 P921
【材料】			15.68				
軽油 マイクロ(ハートル給油) 【910】	15.259	82.55	15.68	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.139	-0.75					
[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 667=FUNC_TANKA(TFM0404) (At005)=(At002)+(At004) 割増後損料 20,767=20100+667							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 526.5 × { (46.25/100 × 20,767/20,667) × 46.25/46.25 + (38.07/100 × 22,600/21,100) × 38.07/38.07 + (15.68/100 × 138/138) × 15.68/15.68							

【 第 6 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 234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】			24.08				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	25.269	59.13	24.08	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			50.56				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	50.342	117.8	50.56	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			25.36				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	24.679	57.75	25.36	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.290	-0.68					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 227.74 × { (24.08/100 × 9,490/8,800) × 24.08/24.08 + (50.56/100 × 25,900/25,300) × 50.56/50.56 + (25.36/100 × 138/138) × 25.36/25.36 + (100 - 24.08 - 50.56 - 25.36)/100} = 234							
[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 [J4] = 1	施工方法 標準 障害の有無 障害無し			

【 第 7 号 施工パッケージ (SP210020-0002) 】							
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満							
1 m3 当り							
(Ⅱ-1-②-1 ,)							
257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】			44.49				
バックホウ 排対型:2014規制 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	44.319	113.9	44.49	21,600	21,800	TME02002521	P8-10
【労務】			35.67				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	36.066	92.69	35.67	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			19.84				
軽油 ミニローリー(ハートル給油) 【910】	19.595	50.36	19.84	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.020	0.05					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 253.86 × { (44.49/100 × 21,800/21,600) × 44.49/44.49 + (35.67/100 × 25,900/25,300) × 35.67/35.67 + (19.84/100 × 138/138) × 19.84/19.84 + (100 - 44.49 - 35.67 - 19.84)/100} = 257							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1	作業内容 土量50,000m3未満			

【 第 8 号 施工パッケージ (SP226120-0001) 】							
胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連筋・緑化ブロック (再生砕石 RC-40 ,) (Ⅱ-2-③-1 ,)							1 m3 当り 7,676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				
バックホウ[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】	9.300	713.9	10.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			65.00				
普通作業員 [0.852] 【900】	27.241	2,091	33.66	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	17.379	1,334	19.37	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	10.116	776.5	11.44	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	0.450	34.55					
【材料】			24.91				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	31.631	2,428	20.44	1,200	2,150	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	3.861	296.4	4.47	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.022	1.65					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 6,631 × {							

【 第 9 号 施工パッケージ (SP226140-0001) 】							
吸出し防止材(全面)設置							1 m2 当り
(Ⅱ-2-③-1 ,)							
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
【労務】			25.64				
普通作業員 [0.852] 【900】	16.577	167.1	22.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	2.702	27.24	3.31	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			74.36				
吸出し防止材 合繊不織布 t=10mm 9.8KN/m 【B00】	80.754	814	74.36	540	740	TT0862	土木事業単価表 P267
【端数調整】	-0.033	-0.34					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 798.9 × { (22.33/100 × 20,900/22,300 + 3.31/100 × 27,300/26,500) × 25.64 / (22.33 + 3.31) + (74.36/100 × 740/540) × 74.36 / 74.36 + (100 - 25.64 - 74.36) / 100} = 1,008							

【 第 10 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 4,834円
(Ⅱ-2-⑱-1 ,)							
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】			63.91				
普通作業員 [0.852] 【900】	32.871	1,589	47.33	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	12.420	600.4	16.27	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	0.221	10.67					
【材料】			36.09				
目地板 瀝青質 厚10mm エラスタイ等 【B00】	54.489	2,634	36.09	1,060	2,160	TT0840	土木事業単価表 P266
【端数調整】	-0.001	-0.07					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 3,582.4 × { (47.33/100 × 20,900/22,300 + 16.27/100 × 27,300/26,500) × 63.91 / (47.33 + 16.27) + (36.09/100 × 2,160/1,060) × 36.09 / 36.09 + (100 - 63.91 - 36.09) / 100} = 4,834							
[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 11 号 施工パッケージ (SP222860-0001) 】							
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90° 巻き 基礎砕石有り							
(②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-⑩-1 ,)							
1 m 当り							
19,579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】			2.58				
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料 クレーン付き ;山積0.45m3 排対型同値 【B00】	2.085	408.2	2.31	7,050	7,210	TKQ051	土木事業単価表 P564
その他(機械)	0.244	47.71					
【労務】			59.09				
普通作業員 [0.852] 【900】	15.374	3,010	18.59	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
型わく工 [0.901] 【900】	7.217	1,413	7.94	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
土木一般世話役 [0.772] 【900】	6.962	1,363	7.66	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
運転手(特殊) [0.796] 【900】	5.281	1,034	5.85	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	16.574	3,245					
【材料】			38.33				
ヒューム管外圧管1種B形(コムリング共) 165kg/本 φ300× t30×L2000 【B00】	38.557	7,549	30.38	10,500	15,100	TT5206	土木事業単価表 P339
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	6.119	1,198	6.24	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82

【 第 11 号 施工パッケージ (SP222860-0001) 】 (続 き)							
ヒューム管(B形管)据付 外圧管1種 300mm 90° 巻き 基礎砕石有り (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-⑩-1)							1 m 当り 19,579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 マイクロリー(ハ°トル給油) 【910】	1.350	264.3	1.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.217	42.52					
【端数調整】	0.020	4.27					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 17,280 × { (2.31/100×7,210/7,050)×2.58/2.31 + (18.59/100×20,900/22,300+7.94/100×27,400/26,600+7.66/100×27,300/26,500+5.85/100×25,900/25,300)×59.09/(18.59 +7.94+7.66+5.85) + (30.38/100×15,100/10,500+6.24/100×16,450/14,800+1.53/100×138/138)×38.33/(30.38+6.24+1.53) + (100-2.58-59.09-38.33)/100} = 19,579							
[条件] [J1] = 1 作業区分 据付 [J3] = 1 固定基礎 90° 巻き [J5] = 1 規格 外圧管1種 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用 [N4] = 1 小型車割増の有無 小型車割増無し				[J2] = 3 管径 300mm [J4] = 1 基礎砕石の有無 有り [N1] = 1 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			

【 第 12 号 施工パッケージ (SP226060-0001) 】							
間知ブロック積							1 m2 当り 22,934円
(Ⅱ-2-③-1 ,)							
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】			7.09				
ハックホリ[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】	5.603	1,285	7.09	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			48.30				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	10.181	2,335	13.43	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	7.286	1,671	10.50	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
ブロック工 [0.795] 【900】	8.446	1,937	10.42	25,300	27,700	TR0220	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	4.757	1,091	6.24	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
その他(労務)	5.825	1,336					
【材料】			44.61				
大型積ブロック(控35cm)高さ50cm IAb 350kg/m2以上 明度6以下 【910】	52.307	11,996	37.08	6,300	12,000	TT1350	土木事業単価表 P279
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	5.577	1,279	7.53	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.018	4					

【 第 12 号 施工パッケージ (SP226060-0001) 】 (続 き)							
間知ブロック積							1 m2 当り
(Ⅱ-2-③-1 ,)							
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
[積算単価計算式]							
積算単価(P') = 16,986 × {							
(7.09/100 × 10,500/9,840) × 7.09/7.09							
+ (13.43/100 × 25,900/25,300 + 10.50/100 × 20,900/22,300 + 10.42/100 × 27,700/25,300 + 6.24/100 × 27,300/26,500) × 48.30 / (13.43 + 10.50 + 10.42 + 6.24)							
+ (37.08/100 × 12,000/6,300 + 7.53/100 × 138/138) × 44.61 / (37.08 + 7.53)							
+ (100 - 7.09 - 48.3 - 44.61) / 100} = 22,934							
[条件]							
[J1] = 6 鉄筋規格 不要							

【 第 13 号 施工パッケージ(SP226110-0002) 】							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 29,271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				
バックホウ[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】	3.895	1,140	3.88	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			34.92				
普通作業員 [0.852] 【900】	15.702	4,596	17.81	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.936	3,201	11.19	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	3.744	1,096	3.89	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
その他(労務)	1.876	549					
【材料】			61.20				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	62.410	18,268	59.68	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	1.430	418.6	1.52	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.007	2.4					
[計算式] (At006)=FUNC_TANKA((At005)) 単価							

【 第 13 号 施工パッケージ (SP226110-0002) 】 (続 き)							
胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック (②18-8-40(高) ,) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 29,271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
16,350=FUNC_TANKA (TT8600) (At009)=FUNC_TANKA ((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA (TT8271)							
(At010)=(At006) + (At007) + (At008) + (At009) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価 (P') = 27,540 × {							
(3.88/100 × 10,500/9,840) × 3.88/3.88 + (17.81/100 × 20,900/22,300 + 11.19/100 × 26,700/25,700 + 3.89/100 × 25,900/25,300) × 34.92 / (17.81 + 11.19 + 3.89) + (59.68/100 × 16,450/14,800 + 1.52/100 × 138/138) × 61.20 / (59.68 + 1.52) + (100 - 3.88 - 34.92 - 61.2) / 100} = 29,271							
[条件]							
[J1] = 1 ブロックの種類 間知ブロック・緑化ブロック			[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 14 号 施工パッケージ (SP226180-0003) 】							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 57,586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				
バックホウ[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】	2.971	1,711	2.89	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			66.82				
型わく工 [0.901] 【900】	22.870	13,170	23.04	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	14.224	8,191	15.75	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.801	6,220	10.88	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	7.879	4,537	7.87	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.995	5,180					
【材料】			30.29				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	30.558	17,597	28.53	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	1.696	976.7	1.76	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	3.3					

【 第 14 号 施工パッケージ (SP226180-0003) 】 (続 き)							
現場打天端コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 57,586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 16,350=FUNC_TANKA(TT8600)							
(At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 100=FUNC_TANKA(TT8271)							
(At011)=(At007)+(At008)+(At009)+(At010) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 55,495 × { (2.89/100 × 10,500/9,840) × 2.89/2.89 + (23.04/100 × 27,400/26,600 + 15.75/100 × 20,900/22,300 + 10.88/100 × 27,300/26,500 + 7.87/100 × 26,700/25,700) × 66.82/(23.04 + 15.75 + 10.88 + 7.87) + (28.53/100 × 16,450/14,800 + 1.76/100 × 138/138) × 30.29/(28.53 + 1.76) + (100 - 2.89 - 66.82 - 30.29)/100} = 57,586							
[条件] [N1] = 9 生コンクリート規格 ②18-8-40(高)60%			[J3] = 1 養生工の種類 一般養生				
[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 15 号 施工パッケージ (SP226170-0002) 】							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無							
(②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							
1 m3 当り 62,145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				
バックホウ[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】	2.063	1,282	2.00	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			70.30				
型わく工 [0.901] 【900】	21.646	13,452	21.74	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
普通作業員 [0.852] 【900】	15.456	9,605	17.06	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.545	6,553	10.59	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	10.303	6,403	10.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	10.347	6,430					
【材料】			27.70				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	28.321	17,600	26.36	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	1.112	690.8	1.15	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.203	126.3					

【 第 15 号 施工パッケージ (SP226170-0002) 】 (続 き)							
現場打基礎コンクリート 基礎碎石無 (②18-8-40(高) , 一般・特殊養生(練炭)) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 62,145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】	0.004	2.9					
[計算式] (At008)=FUNC_TANKA((At007)) 単価 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At011)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉セメントB種使用割増額 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At012)=(At008)+(At009)+(At010)+(At011) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 60,074 × { (2.00/100 × 10,500/9,840) × 2.00/2.00 + (21.74/100 × 27,400/26,600 + 17.06/100 × 20,900/22,300 + 10.59/100 × 27,300/26,500 + 10.26/100 × 26,700/25,700) × 70.30/(21.74 + 17.06 + 10.59 + 10.26) + (26.36/100 × 16,450/14,800 + 1.15/100 × 138/138) × 27.70/(26.36 + 1.15) + (100 - 2 - 70.3 - 27.7)/100} = 62,145							
[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 基礎碎石の有無 基礎碎石無し [N3] = 1 冬期割増の有無 冬期割増無し			

【 第 16 号 施工パッケージ (SP210080-0001) 】							
基面整正 (Ⅱ-1-③-1) ,)							1 m2 当り 418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] 【900】	100.000	418	100.00	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【端数調整】							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 446 × { (100.00/100 × 20,900/22,300) × 100.00/100.00 + (100-100)/100} = 418							

【 第 17 号 施工パッケージ(SP226190-0001) 】							
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 63,222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				
バックホウ[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】	2.251	1,423	2.17	9,840	10,500	TK9205	土木事業単価表 P563
【労務】			70.92				
普通作業員 [0.852] 【900】	20.610	13,030	22.61	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
型わく工 [0.901] 【900】	22.532	14,245	22.49	26,600	27,400	TR0260	土木事業単価表 P923
土木一般世話役 [0.772] 【900】	10.700	6,765	10.68	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
特殊作業員 [0.784] 【900】	6.325	3,999	6.26	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
その他(労務)	8.611	5,444					
【材料】			26.91				
生コンクリート ② 18-8-40-60% 【910】	27.837	17,599	25.75	14,800	16,450	TT8600	土木事業単価表 P82
軽油 ミノーラー(ハートル給油) 【910】	1.128	713.3	1.16	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	0.006	3.7					

【 第 17 号 施工パッケージ (SP226190-0001) 】 (続 き)							
現場打小口止コンクリート (②18-8-40(高) , 一般養生) (Ⅱ-2-③-1)							1 m3 当り 63,222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 16,350=FUNC_TANKA(TT8600) (At010)=FUNC_TANKA((KC1c)) 高炉割増額18単価 100=FUNC_TANKA(TT8271) (At011)=(At007) + (At008) + (At009) + (At010) 割増後単価 16,450=16350+0+0+100							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 61,492 × { (2.17/100 × 10,500/9,840) × 2.17/2.17 + (22.61/100 × 20,900/22,300 + 22.49/100 × 27,400/26,600 + 10.68/100 × 27,300/26,500 + 6.26/100 × 26,700/25,700) × 70.92/(22.61 + 22.49 + 10.68 + 6.26) + (25.75/100 × 16,450/14,800 + 1.16/100 × 138/138) × 26.91/(25.75 + 1.16) + (100 - 2.17 - 70.92 - 26.91)/100} = 63,222							
[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			

【 第 18 号 施工パッケージ (SP225010-0001) 】							
じゃかご 設置 径45cm							1 m 当り
(II-2-㉔-1)							4,916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	10.726	527.3	9.91	20,100	20,200	TM702002521	P8-9
【労務】			40.12				
普通作業員 [0.852] 【900】	17.000	835.7	16.84	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
特殊作業員 [0.784] 【900】	13.025	640.3	11.64	25,700	26,700	TR0020	土木事業単価表 P921
運転手(特殊) [0.796] 【900】	8.424	414.1	7.64	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
土木一般世話役 [0.772] 【900】	4.439	218.2	4.00	26,500	27,300	TR0010	土木事業単価表 P922
【材料】			49.97				
蛇籠 線径4.0mm×網目13cm×径45cm 【B00】	25.264	1,242	23.46	1,240	1,240	TT9040	土木事業単価表 P378
鉄線籠・法枠用割詰石 200~150mm 【910】	12.354	607.3	17.70	6,250	4,050	TT8331	土木事業単価表 P181
軽油 マイクロリー(ハ°トル給油) 【910】	4.201	206.5	3.90	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	4.557	224					

【 第 18 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 ,)							
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】	0.010	0.6					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 5,295.4 × {							
(9.91/100 × 20,200/20,100) × 9.91/9.91							
+ (16.84/100 × 20,900/22,300 + 11.64/100 × 26,700/25,700 + 7.64/100 × 25,900/25,300 + 4.00/100 × 27,300/26,500) × 40.12 / (16.8							
4 + 11.64 + 7.64 + 4.00)							
+ (23.46/100 × 1,240/1,240 + 17.70/100 × 4,050/6,250 + 3.90/100 × 138/138) × 49.97 / (23.46 + 17.70 + 3.90)							
+ (100 - 9.91 - 40.12 - 49.97) / 100} = 4,916							
[条件] [J1] = 1 作業区分 設置			[J2] = 1	じゃかご径 径45cm			

【 第 19 号 施工パッケージ (SP225020-0001) 】							
止杭打込							
1 本 当 り 1,838円							
(Ⅱ-2-⑳-1 ,)							
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】			71.63				
普通作業員 [0.852] 【900】	68.226	1,254	71.63	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			28.37				
松丸太 末口9cm 長1.5m 皮付 【B00】	31.823	584.9	28.37	530	585	TT0906	土木事業単価表 P268
【端数調整】	-0.049	-0.9					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,868 × { (71.63/100 × 20,900/22,300) × 71.63/71.63 + (28.37/100 × 585/530) × 28.37/28.37 + (100 - 71.63 - 28.37)/100} = 1,838							

【 第 20 号 施工パッケージ (SP210510-0002) 】							
路体(築堤)盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し							1 m3 当り
(Ⅱ-1-②-1 ,)							239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】			18.78				
ブルドーザー[湿地] 7t級 【B00】	12.561	30.02	11.54	6,010	6,590	TK2780	土木事業単価表 P565
振動ローラー[フラットシクラー]賃料 ;質量11~12t 排対型同値 【B00】	7.188	17.18	7.24	11,200	11,200	TKQ890	土木事業単価表 P561
【労務】			64.62				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	44.644	106.7	43.95	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
普通作業員 [0.852] 【900】	19.234	45.97	20.67	22,300	20,900	TR0030	土木事業単価表 P921
【材料】			16.60				
軽油 マイクロリー(ハートル給油) 【910】	16.481	39.39	16.60	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】							
	-0.108	-0.26					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 237.3 × {							
(11.54/100 × 6,590/6,010 + 7.24/100 × 11,200/11,200) × 18.78 / (11.54 + 7.24)							
+ (43.95/100 × 25,900/25,300 + 20.67/100 × 20,900/22,300) × 64.62 / (43.95 + 20.67)							
+ (16.60/100 × 138/138) × 16.60 / 16.60							
+ (100 - 18.78 - 64.62 - 16.6) / 100} = 239							

【 第 21 号 施工パッケージ (SP210610-0002) 】							
整地 敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満)							1 m3 当り
(障害無し ,) (Ⅱ-1-②-1 ,)							139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				
バックホウ[クローラ型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 排対型同値 【B00】	24.827	34.51	23.64	8,800	9,490	TK9203	土木事業単価表 P563
【労務】			48.23				
運転手(特殊) [0.796] 【900】	48.086	66.84	48.23	25,300	25,900	TR0120	土木事業単価表 P921
【材料】			28.13				
軽油 マイクロ(ハトル給油) 【910】	27.396	38.08	28.13	138	138	TT0250	土木事業単価表 P247
【端数調整】	-0.309	-0.43					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 135.38 × { (23.64/100 × 9,490/8,800) × 23.64/23.64 + (48.23/100 × 25,900/25,300) × 48.23/48.23 + (28.13/100 × 138/138) × 28.13/28.13 + (100 - 23.64 - 48.23 - 28.13)/100} = 139							
[条件] [J1] = 2 作業区分 敷均し(ルース) [J4] = 1 障害の有無 障害無し			[J3] = 1	施工数量 標準(10,000m3未満)			