

いわき市

令和 7 年度

公共下水道 平地区人孔蓋改築工事

工事部門	
工事番号	第 号

設 計 書

下水道事業課

設 計 書		室長	課長	主幹	課長補佐	係長	検算者	設計者
工 事 名	公共下水道 平地区人孔蓋改築工事	構 造 及 規 模 人孔蓋改築工 N=43箇所						
工 事 箇 所	いわき市 平字堂ノ前 外 地内							
工 事 費	設計金額 ￥ 15,180,000 工事価格 ￥ 13,800,000							
起工理由	本工事は、平字堂ノ前 外地内において、老朽化した下水道施設を改築するものです。	仕様概要 (1) 本工事は、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有る場合、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7年度
工事名	公共下水道 平地区人孔蓋改築工事
変更回数	
単価適用年月日	令和07年09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 下水道工事(2)
共通仮設費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
現場環境改善費計上費目	
現場管理費 算出区分	市街地(DID補正)(1)-3
冬期補正	冬期補正無
一般管理費 算出区分	3.5%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

公共下水道 平地区人孔蓋改築工事

総 括 表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式		15,180,000	H00100	
本工事費	1	式		15,180,000	H00200	
下水道工事(2) 01	1	式		15,180,000	K0001	
合計				15,180,000	Q00001	

### 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
下水道工事(2) 01	1	式		15,180,000	K0001	
下水道施設補修工	1	式		5,918,512	V	処: 176,670
人孔蓋改築工	1	式		4,148,372	A0001 A 1号	
付帯工	1	式		764,564	A0002 A 2号	処: 176,670
仮設工	1	式		1,005,576	A0003 A 3号	
直接工事費計				5,918,512	P0000001	
共通仮設費計	1	式		1,505,550	H03701	
共通仮設費(積上げ)	1	式		44,550	H00802	
安全費	1	式		4,600	H20003	
工事名標示板加算額 (木材使用・据付撤去含む) 【910】	1	基	4,600	4,600	TT9940	土木事業単価表 P555
技術管理費	1	式		39,950	H20005	
切断作業時汚泥 溶出試験	1	式	39,950	39,950	D0001 代 1号	諸×

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		1,461,000	H00803	
共通仮設費率分 5,918,512*23.98%*1.03	1	式		1,461,000	Q00910	
純工事費	1	式		7,424,062	H00600	
現場管理費 7,384,112*50.44%*1.05	1	式		3,910,000	Q00601	
工事原価	1	式		11,334,062	H00500	
一般管理費等 11,294,112*21.81%+4,517-1,824	1	式		2,465,938	Q00501	
工事価格	1	式		13,800,000	H00400	
消費税等相当額 13,800,000*10.00%	1	式		1,380,000	Q00401	
合計				15,180,000	Q00402	

いわき市





【 第 2 号 B代価表(B0002) 】						
柵切り 1500mm×1500mm 既設緑塊撤去箇所						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋撤去工	1	式		233,844	X	
マンホール蓋撤去工 調整コンクリートブロック撤去無	26	箇所	8,994	233,844	CG530010-0001 C 1 号	下水協会 管路施設 P142
蓋据付工	1	式		2,277,860	X	
蓋据付工(受枠とも) 調整コンクリートブロック使用無	26	箇所	12,110	314,860	JD10444-0001 J 1 号	下水標準 第1巻 P85
マンホール蓋 T-25 φ600 浮上防止・転落防止兼用梯子無し 【B00】	26	個	75,500	1,963,000	TTG236	土木事業単価表 P400
計				2,511,704	P0000001	
単位当たり				2,511,704	P0000002	

【 第 3 号 B代価表(B0003) 】						
既設舗装版撤去工						
( , 処: 165,790 )						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切斷 アスファルト舗装版 15cm以下	258	m	722.9	186,508	SP430510-0001 P 1 号	IV-3-③-1
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下	1.9	m3	11,130	21,147	S232010-0001 単 3 号	II-3-⑥-2
建設副産物処理料金(中間処理) 切斷作業時汚泥 常磐開発(株)	1.9	m3	60,000	114,000	TFD160H012	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 114,000
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要	73.5	m2	219.3	16,118	SP430310-0001 P 2 号	IV-3-②-1
搬運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 8.0km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	3.6	m3	6,996	25,185	SP227010-0001 P 3 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) アスファルト塊 磐城砕石(株)	8.5	t	2,000	17,000	TFD030H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 17,000
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付2t級 吊能力2.9t DID区間有 運搬距離17.0km以下	3.4	t	9,943	33,806	SP010410-0001 P 4 号	I-2-③-1
建設副産物処理料金(中間処理) 金属くず (有)驚斫り 大剣環境センター	3.4	t	8,000	27,200	TFD120H117	処 土木・建築単価表参考資料 P38 処: 27,200
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 8.0km以下 DID区間有 夕付損耗費(良好)含む	1.3	m3	2,271	2,952	SP227010-0002 P 5 号	II-2-25-1
建設副産物処理料金(中間処理) コンクリート塊(有筋) 磐城砕石(株)	3.3	t	2,300	7,590	TFD020H109	処 土木・建築単価表参考資料 P39 処: 7,590
計				451,506	P0000001	
単位当たり				451,506	P0000002	



【 第 1 号 C代価表(CG530010-0001) 】							1 箇所 当り
マンホール蓋撤去工 調整コンクリートブロック撤去無							
(下水協会 管路施設 P142 , )							
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】	0.06	人	31,408	1,884	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.06	人	30,784	1,847	TR0020	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】	0.13	人	23,920	3,109	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
トラックレン賃料 油圧伸縮型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.06	日	35,900	2,154	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(月単位)	
計				8,994	P0000001		
単位当たり				8,994	P0000002		
[計算式] (R11)=0.06 世話役数量 0.06=0.06 (R12)=0.06 特殊作業員数量 0.06=0.06 (R13)=0.13 普通作業員数量 0.13=0.13 (TC)=0.06 トラックレン賃料数量 0.06=0.06							
[条件] [A] = 2 調整コンクリートブロック撤去区分 調整コンクリートブロック撤去無							

いわき市

【 第 1 号 代価表(D0001) 】							1 式 当り
切断作業時汚泥 溶出試験							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
試料溶出料	1	検体	4,400	4,400	L0015	建物p859、積資p924	
カドミウム又はその化合物	1	検体	3,250	3,250	L0016	建物p859、積資p924	
鉛又はその化合物	1	検体	3,250	3,250	L0017	建物p859、積資p924	
六価クロム又はその化合物	1	検体	3,200	3,200	L0018	建物p859、積資p924	
シアン化合物	1	検体	3,650	3,650	L0019	建物p859、積資p924	
砒素又はその化合物	1	検体	4,150	4,150	L0020	建物p859、積資p924	
セレン又はその化合物	1	検体	4,400	4,400	L0021	建物p859、積資p924	
水銀又はその化合物	1	検体	4,200	4,200	L0022	建物p859、積資p924	
アルキル水銀化合物	1	検体	9,450	9,450	L0023	建物p859、積資p924	
計				39,950	P0000001		
単位当たり				39,950	P0000002		

いわき市



【 第 3 号 施工単価表(S232010-0001) 】						
側溝清掃車運搬 運搬距離7.0km超え14.0km以下						100 m3 当り
(Ⅱ-3-⑥-2 , )						
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 [0.828] 【900】	10.417	人	23,920	249,174.64	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
側溝清掃車運搬 プロ式 ホッパ 容量9.0m3	10.417	日	82,870	863,256.79	S923619-0001 単 4 号	機-19
諸 雑 費 (丸め)	1	式		568.57	Z3000004	
計				1,113,000	P0000001	
単位当たり				11,130	P0000002	
[計算式] (R13)=1×100÷(D) 普通作業員数量 10.417=1×100÷9.6 (KD)=100÷(D) 側溝清掃車運転日数 10.417=100÷9.6						
[条件] [A] = 2 運搬距離 7.0km超え14.0km以下						

【 第 4 号 施工単価表(S923619-0001) 】						
側溝清掃車運搬 プロ式 ホッパ 容量9.0m3						1 日 当り
(機-19 , )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	26,208	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
軽油 ミニローリー(ハトロー給油) 【910】	84	l	140	11,760	TT0250	土木事業単価表 P247
側溝清掃車 プロ式 9.0m3 供用日当り換算損料 A地区	1	供用日	44,900	44,900	TM11102172	P2-1-68
諸 雑 費 (丸め)	1	式		2	Z3000004	
計				82,870	P0000001	
単位当たり				82,870	P0000002	
[条件] [A] = 1 側溝清掃車規格 プロ式 ホッパ 容量9.0m3 [B] = 1.000 人 1日当り労務数量 [C] = 84.000 1 1日当り燃料消費量 [D] = 1.000 供用日 1日当り損料供用日						

【 第 5 号 施工単価表(S901018-0001) 】						
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)						
(排対型:2次基準 , 損料補正なし ) (機-1 8 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(特殊) [0.778] 【900】	1	人	29,848	29,848	TR0120	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	23	l	140	3,220	TT0250	土木事業単価表 P247
小型バックホウ 排対型:2次基準 クロー型 山積0.13m3(平積0.10m3) 供用日当り換算損料 A地区	1.78	供用日	6,080	10,822.4	TM502000521	P2-1-5
諸 雑 費 (丸め)	1	式		9.6	Z3000004	
計				43,900	P0000001	
単位当たり				43,900	P0000002	
[条件]						
[A] = 2 バックホウ規格 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)			[B] = 1.000 人	1日当り労務数量		
[C] = 23.000 l 1日当り燃料消費量			[D] = 1.780 供用日	1日当り損料供用日		
[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準			

【 第 6 号 施工単価表(S903022-0001) 】						
ダンプトラック運転 オンロード・ティール 2t積級						
(タイヤ損耗状態 良好 , 損料補正なし ) (機-2 2 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手(一般) [0.793] 【900】	1	人	26,208	26,208	TR0130	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)
軽油 ミニローラー(パトロール給油) 【910】	21	l	140	2,940	TT0250	土木事業単価表 P247
ダンプトラック オンロード・ティール 2t 積級 供用日当り換算損料 A地区	1.29	供用日	5,520	7,120.8	TM103000121	P2-1-22
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2~3t 良好	1.29	供用日	182	234.78	TFM0004	建設機械等損料算定表 P2-5-1
諸 雑 費 (丸め)	1	式		6.42	Z3000004	
計				36,510	P0000001	
単位当たり				36,510	P0000002	
[条件]						
[A] = 1 ダンプトラック規格 2t積級			[B] = 1 タイヤ損耗費 良好			
[C] = 1.000 人 1日当り労務数量			[D] = 21.000 l 1日当り燃料消費量			
[E] = 1.290 供用日 1日当り損料供用日			[GH] = 1 岩石補正 損料補正なし			

【 第 1 号 施工単価表(JD10444-0001) 】							1 箇所 当り
蓋据付工(受枠とも) (調整コンクリートブロック使用無 , ) (下水標準 第1巻 P85 , )							
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】	0.08	人	31,408	2,512.64	TR0010	土木事業単価表 P835 4週8休補正(月単位)	
特殊作業員 [0.769] 【900】	0.08	人	30,784	2,462.72	TR0020	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】	0.16	人	23,920	3,827.2	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
トラックレンタル賃料 油圧伸縮シブ型 4.9t吊 ;▼深夜等割増別途▼ 【B00】	0.08	日	35,900	2,872	TK0005	土木事業単価表 P560 4週8休補正(月単位)	
諸 雑 費 (率+丸め)					Z9000004		
労務費の%	5	%	8,802.56	435.44	P0000001		
計				12,110	P0000001		
単位当たり				12,110	P0000002		
[条件] [A] = 2 調整コンクリートブロック使用区分 調整コンクリートブロック使用無							

【 第 2 号 施工単価表(JD10011-0001) 】							100 m3 当り
機械掘削工(小型バックホウ) クロー型 0.13m3 (下水標準 第1巻 P17 , )							
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】	2.4	人	31,408	75,379.2	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】	6.7	人	23,920	160,264	TR0030	土木事業単価表 P834 4週8休補正(月単位)	
小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし	2.273	日	43,900	99,784.7	S901018-0001 単 5 号	機-18	
諸 雑 費 (丸め)					Z3000004		
計				72.1	P0000001		
単位当たり				335,500	P0000001		
				3,355	P0000002		
[計算式] (KD1)=100÷(D) バックホウ運転日数 2.273=100÷44							
[条件] [A] = 2 バックホウ規格 クロー型 0.13m3							
			[X] = 3 バックホウ規格区分 排対型:2次基準				













公共下水道 平地区人孔蓋改築工事

【 第 6 号 施工パッケージ(SP410040-0001) 】 (続 き)								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工									
(粒度調整砕石 M-40 , ) (IV-1-①-1 )									794.10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		
粒度調整砕石 M-40 40~0mm 【910】	64.362	511.1	53.57	240,000	402,000	TT8344	土木事業単価表 P181		
軽油 ミコーラー(パトロール給油) 【910】	2.106	16.72	2.81	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247		
その他(材料)	0.719	5.71							
【端数調整】	0.015	0.13							
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 569.67 × { (3.96/100×17,600/17,900+3.13/100×13,700/13,600+1.01/100×5,130/4,480)×9.88/(3.96+3.13+1.01) + (15.46/100×29,848/27,700+5.15/100×30,784/26,700+5.03/100×23,920/23,900+1.52/100×31,408/28,900)×33.13/(15.46 +5.15+5.03+1.52) + (53.57/100×402,000/240,000+2.81/100×140/134)×56.99/(53.57+2.81) + (100-9.88-33.13-56.99)/100} = 794.10									
[条件] [J1] = 11 材料 粒度調整砕石 M-40 [J5] = 1 施工区分 1層施工				[J4] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用					

いわき市

公共下水道 平地区人孔蓋改築工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】								1	m2 当り
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)									
(平均幅員1.4~3.0m以下 , フライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1 )									2,088.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】			1.61						
アスファルトフィニッシュ[ホイーメル]賃料 ;舗装幅1.4~3m 【B00】	1.045	21.81	1.03	14,800	16,200	TKQ683	土木事業単価表 P571 4週8休補正(月単位)		
振動ローラ(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.215	4.48	0.21	3,540	3,910	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)		
タイヤローラ賃料 ;質量3~4t 【B00】	0.200	4.17	0.19	3,250	3,690	TKQ605	土木事業単価表 P570 4週8休補正(月単位)		
その他(機械)	0.183	3.83							
【労務】			13.99						
普通作業員 [0.828] 【900】	4.405	91.97	4.75	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】	3.295	68.79	3.30	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】	3.397	70.93	3.18	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】	1.158	24.17	1.15	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)	1.593	33.27							
【材料】			84.40						

いわき市

公共下水道 平地区人孔蓋改築工事

【 第 7 号 施工パッケージ(SP410260-0001) 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
(平均幅員1.4~3.0m以下 , プライムコート 締固密度2.35 ) (IV-1-②-1							2,088.00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
再生材アスファルト合材 密粒度(20) 最大粒径20mm 【910】	77.107	1,610	77.40	595,000	640,000	TT8415	土木事業単価表 P211
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	7.050	147.2	6.70	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	0.261	5.45	0.27	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.030	0.62					
【端数調整】	0.061	1.31					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,934.6 × { (1.03/100×16,200/14,800+0.21/100×3,910/3,540+0.19/100×3,690/3,250)×1.61/(1.03+0.21+0.19) + (4.75/100×23,920/23,900+3.30/100×29,848/27,700+3.18/100×30,784/26,700+1.15/100×31,408/28,900)×13.99/(4.75+ 3.30+3.18+1.15) + (77.40/100×640,000/595,000+6.70/100×117/103+0.27/100×140/134)×84.40/(77.40+6.70+0.27) + (100-1.61-13.99-84.4)/100} = 2,088.00							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚 [J1] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下 [A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3 [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							

いわき市

公共下水道 平地区人孔蓋改築工事

【 第 8 号 施工パッケージ(SP410031-0001) 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
(再生クラッシュラン RC-40 , ) (IV-1-①-1							952.70円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.62				
小型バックホウ[クロー型] 山積0.11m3(平積0.08m3) 排対型同値 【B00】	2.770	26.39	2.91	3,410	3,940	TK9220	土木事業単価表 P569 4週8休補正(月単位)
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	2.320	22.1	2.55	3,540	3,910	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.149	1.42					
【労務】			72.88				
普通作業員 [0.828] 【900】	25.139	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】	23.365	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】	13.236	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)	1.849	17.62					
【材料】			21.50				
再生骨材(骨材) クラッシュラン RC-40 【910】	29.317	279.3	19.41	120,000	220,000	TT8454	土木事業単価表 P211
軽油 ミニローラー(ハートル給油) 【910】	1.747	16.64	2.03	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247

いわき市

【 第 8 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 (再生クラッシュラン RC-40 , ) (IV-1-①-1 , )							1 m2 当り 952.70円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)	0.086	0.82					
【端数調整】	0.022	0.21					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 784.89 × { (2.91/100×3,940/3,410+2.55/100×3,910/3,540)×5.62/(2.91+2.55) + (30.50/100×23,920/23,900+26.32/100×29,848/27,700+13.94/100×30,784/26,700)×72.88/(30.50+26.32+13.94) + (19.41/100×220,000/120,000+2.03/100×140/134)×21.50/(19.41+2.03) + (100-5.62-72.88-21.5)/100} = 952.70							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚 [J3] = 6 材料 再生クラッシュラン RC-40			[J2] = 1 [J4] = 1	施工区分 1層施工 費用の内訳 全ての費用			

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410261-0002) 】							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15 ) (IV-1-②-1 , )							1 m2 当り 1,526.00円
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.34				
アスファルトフィニッシャー クロー型 舗装幅1.4~3.0m 供用日当り換算損料 A地区	1.862	28.42	1.76	15,600	15,200	TM11000012	P2-1-63
振動ロー(舗装用・搭乗式コンパクト型) 3-4t 排対型同値 【B00】	0.396	6.04	0.33	3,540	3,910	TK2610	土木事業単価表 P567 4週8休補正(月単位)
その他(機械)	0.270	4.12					
【労務】			20.36				
普通作業員 [0.828] 【900】	8.336	127.2	7.67	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】	6.425	98.04	5.13	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】	4.143	63.22	3.54	27,700	29,848	TR0120	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】	2.172	33.14	1.84	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)	2.528	38.57					
【材料】			77.30				
再生材アスファルト合材 細粒度(13) 最大粒径13mm 【910】	63.742	972.7	69.11	484,000	411,000	TT8430	土木事業単価表 P211

【 第 9 号 施工パッケージ(SP410261-0002) 】 (続 き)							
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm 再生細粒度アスコン(13)							1 m2 当り
(平均幅員1.4m以上 , プライムコート 締固密度2.15 ) (IV-1-②-1							1,526.00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
アスファルト乳剤 PK-3プライム用、PK-4タック用 【B00】	9.646	147.2	7.82	103	117	TT0211	土木事業単価表 P217
軽油 ミコーラー(パトロール給油) 【910】	0.374	5.71	0.33	134	140	TT0250	土木事業単価表 P247
その他(材料)	0.038	0.58					
【端数調整】	0.068	1.06					
[積算単価計算式] 積算単価(P') = 1,657.6 × { (1.76/100×15,200/15,600+0.33/100×3,910/3,540)×2.34/(1.76+0.33) + (7.67/100×23,920/23,900+5.13/100×30,784/26,700+3.54/100×29,848/27,700+1.84/100×31,408/28,900)×20.36/(7.67+ 5.13+3.54+1.84) + (69.11/100×411,000/484,000+7.82/100×117/103+0.33/100×140/134)×77.30/(69.11+7.82+0.33) + (100-2.34-20.36-77.3)/100} = 1,526.00							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 3	平均幅員 1.4m以上			
[A1] = 18 材料 再生細粒度アスコン(13)			[J4] = 3	瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							