

工 事 番 号		施 工 年 度	令和 8 年度
工 事 名 称	町道川原町根岸線上新井田前橋橋梁補修工事		
工 事 場 所	五戸町字上新井田 地内外		
施 工 主		工事概要	
設 計 区 分			
路 線 名	町道川原町根岸線		
工 事 期 間	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日		
工 事 日 数	日		
部 課 名	建設整備課		
積 算 担 当	大久保 和也		
合 計 額	¥9,460,000. ー		
工 事 価 格	¥8,600,000. ー		
消費 税 相 当 額	¥860,000. ー		

本 工 事 内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費	鋼橋架設工事							場所区分：一般交通影響有り（２）
		防護柵補修工		式	1		160,717	第 3号内訳書
		ひび割れ補修工		式	1		293,800	第 5号内訳書
		断面修復工		式	1		2,296,400	第 6号内訳書
		表面保護工		式	1		256,275	第 7号内訳書
		仮設工		式	1		111,093	第 8号内訳書
	直接工事費計						3,118,285	
	共通仮設費計						1,435,000	
		共通仮設費		式	1		1,435,000	3,118,285×46.03%以内
	純工事費						4,553,285	
		現場管理費		式	1		2,447,000	4,553,285×53.75%以内
工事原価							7,000,285	
		一般管理費	(契約保証費含む)	式	1		1,599,715	7,000,285×22.89%以内

[illegible][illegible]

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	鋼橋架設工事	工事日数(内冬日数)		共通仮設費対象外額	¥0
場所区分	一般交通影響有り(2)	支給品費	¥0	現場管理費対象外額	¥0
前払い率	35%超え	処分費	¥-12,615	一般管理費対象外額	¥0
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	処分除外費	¥0	支給共仮費対象外額	¥0
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

処 分 除 外 費 = ¥0 ∵ 処分費が対象額(P)の3%以下でかつ¥3,000万円以下

対象額(P) = ¥3,118,285

処分費 = ¥-12,615

処分費率 = 処分費 ÷ 対象額(P) = ¥-12,615 ÷ ¥3,118,285 = -0.4%

共 通 仮 設 費 = 対象額 × 率
 = ¥3,118,285 × 46.03%
 = ¥1,435,000

対象額 = 直接工事費 + 支給品費 + 事業損失防止施設費 - 共通仮設費対象外額 - 支給共仮費対象外額 + 準備費処分費 - 処分除外費
 = ¥3,118,285 + ¥0 + ¥0 - ¥0 - ¥0 + ¥0 - ¥0
 = ¥3,118,285

率 = 対象額による率 × 地域補正係数
 = 38.36% × 1.2
 = 38.36% × 1.2 → 46.032 ∴ 46.03%

対象額による率 = 下限率
 = 38.36%

間 接 工 事 明 細 書

算

出

基

礎

$$\begin{aligned}\text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= ¥4,553,285 \times 53.75\% \\ &= ¥2,447,000\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{共通仮設費} + \text{支給品費} + \text{支給品費(現)} - \text{現場管理費対象外額} - \text{支給現場費対象外額} - \text{処分除外費} \\ &= ¥3,118,285 + ¥1,435,000 + ¥0 + ¥0 - ¥0 - ¥0 - ¥0 \\ &= ¥4,553,285\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= 48.86\% \times 1.1 \\ &= 48.86\% \times 1.1 \rightarrow 53.746 \therefore 53.75\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{対象額による率} &= \text{下限率} \\ &= 48.86\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= ¥7,000,285 \times 22.85\% + ¥7,000,285 \times 0.04\% - ¥2,650 \\ &= ¥1,599,715\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{対象額} &= \text{工事原価} - \text{一般管理費対象外額} - \text{処分除外費} + \text{一般管理補正額} \\ &= ¥7,000,285 - ¥0 - ¥0 + ¥0 \\ &= ¥7,000,285\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{前払補正} \\ &= 22.85\% \times 1 \\ &= 22.85\% \times 1 \rightarrow 22.850 \therefore 22.85\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{対象額による率} &= \text{変数 A} \times \log(\text{対象額}) + \text{変数 b} \\ &= -4.97802 \times \log(¥7,000,285) + 56.92101 \\ &= 22.845 \therefore 22.85\%\end{aligned}$$

第 1号		橋面補修工					1式当たり	内訳書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路面切削工				式	1		388,545	第 1号明細書
橋面防水工				式	1		511,966	第 2号明細書
アスファルト舗装工				式	1		121,847	第 3号明細書
道路維持修繕工（橋台背面部）				式	1		60,053	第 4号明細書
土工				式	1		60	第 5号明細書
アスファルト舗装工（橋台背面部）				式	1		1,869	第 6号明細書
目地処理工（A2橋台上流側）				式	1		32,238	第 7号明細書
計							1,116,578	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第 4号内訳書 (施工P-01)	積算単位:m	標準単価:58,594.0
橋梁用高欄／組立式 手間のみ		
設置方法:組立式		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			6.80			
	R 1 普通作業員	人	5.20	25,400	22,200	労務単価表P. 1
	R 2 土木一般世話役	人	1.58	31,000	35,500	労務単価表P. 1
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			93.20			
	Z 1 高欄 (鋼製)／B種 丸・縦棧型 ビーム数3本 高さ1,000mm スパン2.0m めっき	m	93.20	54,600	0	
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' = 58,594.0

×

{

+

5.20

100

×

22,200

25,400

+

1.58

100

×

35,500

31,000

×

6.80

5.20+1.58

+

93.20

100

×

0

54,600

×

93.20

93.20

+

100-6.80-93.20

100

}

= 3,735

[illegible]

[illegible]

第 7号

表面保護工

1式当たり

内訳書

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第 1号明細書(施工P-01)				積算単位:m ²		標準単価:547.12	
路面切削／全面切削6cm以下(4000m2以下)、無し							
施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm以下(4000m2以下)、段差すりつけの撤去作業:無し							
名 称		規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				50.96			
K 1	路面切削機 ホール式 廃材積込装置付 排対型(3次基準)／切削幅2.0m×深さ23cm		供/日	31.42	155,000	155,000	(20) 欄
K 2	路面清掃車 ブラシ 四輪式／ホッパ 容量1.5m3		供/日	6.34	34,700	37,100	(21) 欄
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				37.49			
R 1	普通作業員		人	13.27	25,400	22,200	労務単価表P.1
R 2	土木一般世話役		人	4.02	31,000	35,500	労務単価表P.1
R 3	運転手(特殊)		人	3.75	28,900	34,400	労務単価表P.1
R 4	特殊作業員		人	3.67	28,300	30,100	労務単価表P.1
R 5							
材料Z				11.55			
Z 1	軽油		L	8.56	138	155	掲載,P.20
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P' = 547.12

$$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{31.42}{100} \times \frac{155,000}{155,000} + \frac{6.34}{100} \times \frac{37,100}{34,700} \right) \times \frac{50.96}{31.42+6.34} \right. \\ & + \left(\frac{13.27}{100} \times \frac{22,200}{25,400} + \frac{4.02}{100} \times \frac{35,500}{31,000} + \frac{3.75}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{3.67}{100} \times \frac{30,100}{28,300} \right) \times \frac{37.49}{13.27+4.02+3.75+3.67} \\ & + \left(\frac{8.56}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{11.55}{8.56} \\ & \left. + \frac{100-50.96-37.49-11.55}{100} \right\} = 557 \end{aligned}$$

第 1号明細書 (施工P-02)	積算単位:m3	標準単価:1, 546. 7
殻運搬 (路面切削) / 無し、9. 0km以下		
DID区間の有無:無し、運搬距離:9. 0km以下		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			40. 84			
K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル/10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	40. 84	20, 847	22, 147	
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			45. 78			
R 1	運転手 (一般)	人	45. 78	23, 600	29, 700	労務単価表P. 1
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料 Z			13. 38			
Z 1	軽油	L	13. 38	138	155	掲載, P. 20
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' = 1, 546. 7

×

{

(

40. 84

100

×

22, 147

20, 847

)

×

40. 84

40. 84

+

(

45. 78

100

×

29, 700

23, 600

)

×

45. 78

45. 78

+

(

13. 38

100

×

155

138

)

×

13. 38

13. 38

+

100-40. 84-45. 78-13. 38

100

}

= 1, 7 9 5

第 2号		橋面防水工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
橋面防水工（補修）		塗膜系防水(アスファルト系)		m ²		53		2,470		130,910		(土木コスト+土木施工)2026年春号, 平均値	
複合床版防水工		ADOX床版防水工法		m ²		53		2,880		152,640		特調, P. 28	Z231200010
端部処理材（網状ルーフィング）		シルバームッシュテープ [®] 15cm×150m		m		17		173		2,941		見積による	
クラック防止材・補修材		セロシールSSテープ [®] 50mm		m		17		785		13,345		見積による	
排水用導水管 スクロールドレ [®] ンⅠ型		ステンレス製 外径18mm×長5m		m		17		1,170		19,890		積資月号. P-	
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		100mm以上110mm未満、50mm以上200mm未満		孔		4		6,641		26,564		R07Ⅱ-2-⑮ 施工P-01	
		削孔径:100mm以上110mm未満 削孔深さ:50mm以上200mm未満											
コンクリート削孔（さく岩機）		200mm以上300mm未満		孔		4		1,299		5,196		R07Ⅱ-2-⑮ 施工P-02	
		削孔深さ:200mm以上300mm未満											
スラブドレ [®] ン 既設橋用		SD3：床版厚240～350		組		4		30,640		122,560		見積による	
樹脂製フレキシブルチューブ [®]		φ 24.7×L1000		本		4		4,590		18,360		見積による	
ステンレスCLサト [®] ル		15A（φ 25.7）アンカー2付		組		4		960		3,840		見積による	
注入樹脂		R2601 3kg/セット		セット		1		15,720		15,720		見積による	

第 2号

1式当たり

明細書

橋面防水工

[illegible]

第 2号明細書(施工P-01)	積算単位:孔	標準単価:6,383.8
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）／100mm以上110mm未満、50mm以上200mm未満		
削孔径:100mm以上110mm未満、削孔深さ:50mm以上200mm未満		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価（東京）	単 価	摘 要
機械K				2.73			
	K 1	コンクリート穿孔機 電動式コアローリングマシン／簡易仕様型 最大穿孔径 φ 25cm	供/日	1.41	752	783	(21) 欄
	K 2	発動発電機賃料ガソリンエンジン駆動／3kVA	日	0.81	490	601	掲載, P. 42
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				63.54			
	R 1	特殊作業員	人	36.39	28,300	30,100	労務単価表P. 1
	R 2	普通作業員	人	9.94	25,400	22,200	労務単価表P. 1
	R 3	土木一般世話役	人	5.34	31,000	35,500	労務単価表P. 1
	R 4						
	R 5						
材料Z				33.73			
	Z 1	ダイヤモンドビット／110mm スタンダード	個	30.93	25,000	26,200	掲載, P. 26
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.28	154	151	掲載, P. 20
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' = 6,383.8

×

{

(

$\frac{1.41}{100}$

×

$\frac{783}{752}$

+

$\frac{0.81}{100}$

×

$\frac{601}{490}$

)

×

$\frac{2.73}{1.41+0.81}$

+

(

$\frac{36.39}{100}$

×

$\frac{30,100}{28,300}$

+

$\frac{9.94}{100}$

×

$\frac{22,200}{25,400}$

+

$\frac{5.34}{100}$

×

$\frac{35,500}{31,000}$

)

×

$\frac{63.54}{36.39+9.94+5.34}$

+

(

$\frac{30.93}{100}$

×

$\frac{26,200}{25,000}$

+

$\frac{2.28}{100}$

×

$\frac{151}{154}$

)

×

$\frac{33.73}{30.93+2.28}$

+

$\frac{100-2.73-63.54-33.73}{100}$

}

= 6,641

第 2号明細書 (施工P-02)	積算単位:孔	標準単価:1, 235. 7
コンクリート削孔 (さく岩機) / 200mm以上300mm未満		
削孔深さ:200mm以上300mm未満		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			4. 99			
	K 1 空気圧縮機賃料可搬式・エンジン駆動・スクレ型 / 吐出量3. 5～3. 7m3/min	日	3. 02	1, 100	1, 330	掲載, P. 41
	K 2 さく岩機 ハンドトリル 空圧式 / 質量15kg級	供/日	1. 40	506	534	(21) 欄
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			89. 97			
	R 1 特殊作業員	人	57. 29	28, 300	30, 100	労務単価表P. 1
	R 2 普通作業員	人	13. 56	25, 400	22, 200	労務単価表P. 1
	R 3 土木一般世話役	人	8. 78	31, 000	35, 500	労務単価表P. 1
	R 4					
	R 5					
材料Z			5. 04			
	Z 1 軽油	L	4. 46	138	155	掲載, P. 20
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P ’ = 1, 235. 7

$$\times \left\{ \left(\frac{3. 02}{100} \times \frac{1, 330}{1, 100} + \frac{1. 40}{100} \times \frac{534}{506} \right) \times \frac{4. 99}{3. 02+1. 40} \right.$$

$$+ \left(\frac{57. 29}{100} \times \frac{30, 100}{28, 300} + \frac{13. 56}{100} \times \frac{22, 200}{25, 400} + \frac{8. 78}{100} \times \frac{35, 500}{31, 000} \right) \times \frac{89. 97}{57. 29+13. 56+8. 78}$$

$$+ \left(\frac{4. 46}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{5. 04}{4. 46}$$

$$\left. + \frac{100-4. 99-89. 97-5. 04}{100} \right\} = 1, 299$$

第 3号

アスファルト舗装工

1式当たり

明細書

[illegible]

第 3号明細書(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 1,827.2
表層 (車道・路肩部) / 1.4m以上3.0m以下、実数入力、密粒度アスコン(20)、タックコート		入力数量: 50mm
平均幅員: 1.4m以上3.0m以下、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 密粒度アスコン(20)、瀝青材料種類: タックコート PK-4		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			1.70			
K 1	アスファルトフィニッシャ賃料／ホイール型舗装幅1.4～3.0m	日	1.09	14,800	15,900	掲載, P. 43
K 2	振動ロー賃料(舗装用) 搭乗・コンバインド式／運転質量3～4t	日	0.22	3,540	3,830	掲載, P. 43
K 3	タイヤロー賃料／質量3～4t 排出ガス対策型	日	0.20	3,250	3,620	掲載, P. 42
K 4						
K 5						
労務 R			15.67			
R 1	普通作業員	人	5.35	25,400	22,200	労務単価表P. 1
R 2	運転手(特殊)	人	3.65	28,900	34,400	労務単価表P. 1
R 3	特殊作業員	人	3.57	28,300	30,100	労務単価表P. 1
R 4	土木一般世話役	人	1.30	31,000	35,500	労務単価表P. 1
R 5						
材料 Z			82.63			
Z 1	再生加熱アスファルト混合物／(5) 再生密粒度As(20F)	t	79.88	580,000	755,000	五戸町(旧五戸町), 地区単価表P. 18
Z 2	アスファルト乳剤／PK-4 タックコート用	L	2.42	103	147	掲載, P. 23
Z 3	軽油	L	0.30	138	155	掲載, P. 20
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' = 1,827.2

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{1.09}{100} \times \frac{15,900}{14,800} + \frac{0.22}{100} \times \frac{3,830}{3,540} + \frac{0.20}{100} \times \frac{3,620}{3,250} \right) \times \frac{1.70}{1.09+0.22+0.20} \right. \\ &+ \left(\frac{5.35}{100} \times \frac{22,200}{25,400} + \frac{3.65}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{3.57}{100} \times \frac{30,100}{28,300} + \frac{1.30}{100} \times \frac{35,500}{31,000} \right) \times \frac{15.67}{5.35+3.65+3.57+1.30} \\ &+ \left(\frac{79.88}{100} \times \frac{755,000}{580,000} + \frac{2.42}{100} \times \frac{147}{103} + \frac{0.30}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{82.63}{79.88+2.42+0.30} \\ &\left. + \frac{100-1.70-15.67-82.63}{100} \right\} = 2,299 \end{aligned}$$

第 4号		道路維持修繕工（橋台背面部）					1式当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断		アスファルト舗装版、15cm以下		m	18	725	13,050	R07IV-3-③ 施工P-01
		舗装版種別:アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚:15cm以下						
舗装版破碎		アスファルト舗装版、有り、4cmを超え10cm以下、有り		m ²	8.7	5,154	44,839	R07IV-3-② 施工P-02
		舗装版種別:アスファルト舗装版 障害等の有無:有り 舗装版厚:4cmを超え10cm以下						
		積込作業の有無:有り						
殻運搬		舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、無し、11		m3	0.4	4,160	1,664	R07Ⅱ-2-⑤ 施工P-03
		殻発生作業:舗装版破碎 積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下) DID区間の有無:無し						
		運搬距離:11.5km以下						
As殻処分		As殻、(有)大昇運輸		t	1	500	500	
計							60,053	

第 4号明細書 (施工P-01)	積算単位:m	標準単価:700.44
舗装版切断／アスファルト舗装版、15cm以下		
舗装版種別:アスファルト舗装版、アスファルト舗装版厚:15cm以下		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K				15.05			
	K 1	コンクリートカッタ バキューム式 (超低騒音型) 湿式／切削深20cm級 フレート径 φ 56cm	供/日	10.24	13,000	13,000	(20) 欄
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				58.43			
	R 1	特殊作業員	人	19.96	28,300	30,100	労務単価表P. 1
	R 2	土木一般世話役	人	10.88	31,000	35,500	労務単価表P. 1
	R 3	普通作業員	人	8.92	25,400	22,200	労務単価表P. 1
	R 4						
	R 5						
材料 Z				26.52			
	Z 1	コンクリートカッタ (フレート)／径18インチ	枚	22.39	68,200	71,500	掲載, P. 23
	Z 2	ガソリン／レギュラー	L	2.81	154	151	掲載, P. 20
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P' = 700.44

$$\begin{aligned}
&\times \left\{ \left(\frac{10.24}{100} \times \frac{13,000}{13,000} \right) \times \frac{15.05}{10.24} \right. \\
&+ \left(\frac{19.96}{100} \times \frac{30,100}{28,300} + \frac{10.88}{100} \times \frac{35,500}{31,000} + \frac{8.92}{100} \times \frac{22,200}{25,400} \right) \times \frac{58.43}{19.96+10.88+8.92} \\
&+ \left(\frac{22.39}{100} \times \frac{71,500}{68,200} + \frac{2.81}{100} \times \frac{151}{154} \right) \times \frac{26.52}{22.39+2.81} \\
&\left. + \frac{100-15.05-58.43-26.52}{100} \right\} = 725
\end{aligned}$$

第 4号明細書 (施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価: 5, 240. 9
舗装版破碎／アスファルト舗装版、有り、4cmを超え10cm以下、有り		
舗装版種別:アスファルト舗装版、障害等の有無:有り、舗装版厚:4cmを超え10cm以下、積込作業の有無:有り		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K				1. 79			
	K 1	空気圧縮機賃料可搬式・エンジン駆動・スクレ型／吐出量3. 5～3. 7m3/min	日	1. 39	1, 100	1, 330	掲載, P. 41
	K 2	さく岩機 コンクリートブレイカ／20kg級	供/日	0. 40	160	168	(21) 欄
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				95. 96			
	R 1	特殊作業員	人	51. 86	28, 300	30, 100	労務単価表P. 1
	R 2	普通作業員	人	44. 10	25, 400	22, 200	労務単価表P. 1
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				2. 25			
	Z 1	軽油	L	2. 25	138	155	掲載, P. 20
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

P ’ = 5, 240. 9

$$\times \left\{ \left(-\frac{1.39}{100} \times \frac{1,330}{1,100} + \frac{0.40}{100} \times \frac{168}{160} \right) \times \frac{1.79}{1.39+0.40} \right.$$

$$+ \left(\frac{51.86}{100} \times \frac{30,100}{28,300} + \frac{44.10}{100} \times \frac{22,200}{25,400} \right) \times \frac{95.96}{51.86+44.10}$$

$$+ \left(-\frac{2.25}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{2.25}{2.25}$$

$$\left. + \frac{100-1.79-95.96-2.25}{100} \right\} = 5, 154$$

第 4号明細書 (施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:3,615.9
殻運搬／舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、無し、11 殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:無し、運搬距離:11.5km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										44.05							
K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル	／10t	積級+良好:	タイヤ損耗費及び補修費		供/日			44.05		20,847		22,147			
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										39.87							
R 1	運転手(一般)						人			39.87		23,600		29,700		労務単価表P. 1	
R 2																	
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z										16.08							
Z 1	軽油						L			16.08		138		155		掲載, P. 20	
Z 2																	
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' = 3,615.9

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{44.05}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right) \times \frac{44.05}{44.05} \right. \\
 &+ \left(\frac{39.87}{100} \times \frac{29,700}{23,600} \right) \times \frac{39.87}{39.87} \\
 &+ \left(\frac{16.08}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{16.08}{16.08} \\
 &\quad \left. + \frac{100-44.05-39.87-16.08}{100} \right\} = 4,160
 \end{aligned}$$

第 5号		土工					1式当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り		土砂、上記以外(小規模)		m3	0.01	2,372	23	R07Ⅱ-1-③ 施工P-01
		土質:土砂 施工方法:上記以外(小規模)						
土砂等運搬		小規模、バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉		m3	0.01	3,636	36	R07Ⅱ-1-② 施工P-02
		土砂等発生現場:小規模 積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)						
		DID区間の有無:無し 運搬距離:10.0km以下						
整地		残土受入れ地での処理		m3	0.01	146	1	R07Ⅱ-1-② 施工P-03
		作業区分:残土受入れ地での処理						
計							60	

第 5号明細書 (施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:2, 247. 4
床掘り／土砂、上記以外 (小規模)		
土質:土砂、施工方法:上記以外 (小規模)		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械K				18. 73			
K 1	バックホウ (クローラ型) 後方超小旋回型 排対型 (2次基準)／山積0. 28m3 (平積0. 2m3)		供/日	18. 73	8, 460	9, 020	(21) 欄
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				74. 16			
R 1	運転手 (特殊)		人	40. 26	28, 900	34, 400	労務単価表P. 1
R 2	普通作業員		人	33. 90	25, 400	22, 200	労務単価表P. 1
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				7. 11			
Z 1	軽油		L	7. 11	138	155	掲載, P. 20
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

P ’ = 2, 247. 4

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{18.73}{100} \times \frac{9,020}{8,460} \right) \times \frac{18.73}{18.73} \right. \\ &+ \left(\frac{40.26}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{33.90}{100} \times \frac{22,200}{25,400} \right) \times \frac{74.16}{40.26+33.90} \\ &+ \left(\frac{7.11}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{7.11}{7.11} \\ &\left. + \frac{100-18.73-74.16-7.11}{100} \right\} = 2, 3 7 2 \end{aligned}$$

第 5号明細書(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:3,050.4

土砂等運搬／小規模、バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)、土砂(岩塊・玉
土砂等発生現場:小規模、積込機種・規格:バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)
土質:土砂(岩塊・玉石混りを含む)、DID区間の有無:無し、運搬距離:10.0km以下

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K				26.52			
K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル／4t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費		供/日	26.52	8,571	9,141	
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務R				61.90			
R 1	運転手(一般)		人	61.90	23,600	29,700	労務単価表P. 1
R 2							
R 3							
R 4							
R 5							
材料Z				11.58			
Z 1	軽油		L	11.58	138	155	掲載, P. 20
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場S							

$$P' = 3,050.4$$

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{26.52}{100} \times \frac{9,141}{8,571} \right) \times \frac{26.52}{26.52} \right. \\
 & + \left(\frac{61.90}{100} \times \frac{29,700}{23,600} \right) \times \frac{61.90}{61.90} \\
 & + \left(\frac{11.58}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{11.58}{11.58} \\
 & \left. + \frac{100-26.52-61.90-11.58}{100} \right\} = 3,636
 \end{aligned}$$

第 5号明細書 (施工P-03)	積算単位:m3	標準単価:127.07
整地／残土受入れ地での処理		
作業区分:残土受入れ地での処理		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K						22.45			
K 1	バックホウ (クローラ)	賃料標準	／	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	22.45	8,800	9,710	掲載, P. 40
K 2									
K 3									
K 4									
K 5									
労務 R						52.33			
R 1	運転手 (特殊)				人	52.33	28,900	34,400	労務単価表P. 1
R 2									
R 3									
R 4									
R 5									
材料 Z						25.22			
Z 1	軽油				L	25.22	138	155	掲載, P. 20
Z 2									
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場 S									

P' = 127.07

×
{
(
22.45
100
×
9,710
8,800
)
×
22.45
22.45
+
(
52.33
100
×
34,400
28,900
)
×
52.33
52.33
+
(
25.22
100
×
155
138
)
×
25.22
25.22
+
100-22.45-52.33-25.22
100
}
=
146

第 6号		アスファルト舗装工（橋台背面部）					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
下層路盤（歩道部）		実数入力、2層施工		m ²	0.3	2,421	726	R07IV-1-① 施工P-01					
		全仕上り厚:実数入力 施工区分:2層施工											
上層路盤（歩道部）		実数入力、1層施工		m ²	0.3	1,389	416	R07IV-1-① 施工P-02					
		全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工											
表層（歩道部）		1.4m以上、実数入力、再生密粒度アスコン(13)、プライムコート		m ²	0.3	2,426	727	R07IV-1-② 施工P-03					
		平均幅員:1.4m以上 1層当り平均仕上り厚:実数入力 材料:再生密粒度アスコン(13)											
		瀝青材料種類:プライムコート PK-3											
計							1,869						

第 6号明細書(施工P-01)	積算単位: m ²	標準単価: 1,790.8
下層路盤 (歩道部) / 実数入力、2層施工		入力数量: 250mm
全仕上り厚: 実数入力、施工区分: 2層施工		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			4.78			
K 1	小型バックホ(クロー型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準) / 山積0.09m3(平積0.07m3)	供/日	2.86	5,680	6,070	(21) 欄
K 2	振動ロー賃料(舗装用) 搭乗・コンバインド式 / 運転質量3~4t	日	1.70	3,540	3,830	掲載, P. 43
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			71.95			
R 1	運転手(特殊)	人	25.87	28,900	34,400	労務単価表P. 1
R 2	特殊作業員	人	15.17	28,300	30,100	労務単価表P. 1
R 3	普通作業員	人	15.03	25,400	22,200	労務単価表P. 1
R 4	土木一般世話役	人	12.46	31,000	35,500	労務単価表P. 1
R 5						
材料 Z			23.27			
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40	m3	21.27	300,000	700,000	五戸町(旧五戸町), 地区単価表P. 23
Z 2	軽油	L	1.91	138	155	掲載, P. 20
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' = 1,790.8

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{2.86}{100} \times \frac{6,070}{5,680} + \frac{1.70}{100} \times \frac{3,830}{3,540} \right) \times \frac{4.78}{2.86+1.70} \right. \\ &+ \left(\frac{25.87}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{15.17}{100} \times \frac{30,100}{28,300} + \frac{15.03}{100} \times \frac{22,200}{25,400} + \frac{12.46}{100} \times \frac{35,500}{31,000} \right) \times \frac{71.95}{25.87+15.17+15.03+12.46} \\ &+ \left(\frac{21.27}{100} \times \frac{700,000}{300,000} + \frac{1.91}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{23.27}{21.27+1.91} \\ &\left. + \frac{100-4.78-71.95-23.27}{100} \right\} = 2,421 \end{aligned}$$

第 6号明細書 (施工P-02)	積算単位: m ²	標準単価: 920.81
上層路盤 (歩道部) / 実数入力、1層施工		入力数量: 100mm
全仕上り厚: 実数入力、施工区分: 1層施工		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			4.66			
K 1	小型バックホウ(クロー型) 超低騒・後方超小旋 排対型(3次基準) / 山積0.09m3(平積0.07m3)	供/日	2.78	5,680	6,070	(21) 欄
K 2	振動ローザ賃料(舗装用) 搭乗・コンバインド式 / 運転質量3~4t	日	1.66	3,540	3,830	掲載, P. 43
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			69.96			
R 1	運転手(特殊)	人	25.16	28,900	34,400	労務単価表P. 1
R 2	特殊作業員	人	14.75	28,300	30,100	労務単価表P. 1
R 3	普通作業員	人	14.61	25,400	22,200	労務単価表P. 1
R 4	土木一般世話役	人	12.11	31,000	35,500	労務単価表P. 1
R 5						
材料 Z			25.38			
Z 1	クラッシャーラン / C-20	m3	23.44	170,000	490,000	五戸町(旧五戸町), 地区単価表P. 21
Z 2	軽油	L	1.85	138	155	掲載, P. 20
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' = 920.81

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{2.78}{100} \times \frac{6,070}{5,680} + \frac{1.66}{100} \times \frac{3,830}{3,540} \right) \times \frac{4.66}{2.78+1.66} \right. \\ &+ \left(\frac{25.16}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{14.75}{100} \times \frac{30,100}{28,300} + \frac{14.61}{100} \times \frac{22,200}{25,400} + \frac{12.11}{100} \times \frac{35,500}{31,000} \right) \times \frac{69.96}{25.16+14.75+14.61+12.11} \\ &+ \left(\frac{23.44}{100} \times \frac{490,000}{170,000} + \frac{1.85}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{25.38}{23.44+1.85} \\ &\left. + \frac{100-4.66-69.96-25.38}{100} \right\} = 1,389 \end{aligned}$$

第 6号明細書(施工P-03)	積算単位: m ²	標準単価: 1,461.6
表層 (歩道部) / 1.4m以上、実数入力、再生密粒度アスコン(13)、フ ^o ライムコート		入力数量: 50mm
平均幅員: 1.4m以上、1層当り平均仕上り厚: 実数入力、材料: 再生密粒度アスコン(13)、瀝青材料種類: フ ^o ライムコート PK-3		

	名	称	/	規	格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K							2.61			
K 1	アスファルトフィニッシャ	クローラ型	/	舗装幅1.4～3.0m		供/日	1.95	15,200	16,200	(21) 欄
K 2	振動ロー	賃料(舗装用)搭乗・コンバ ^o イント ^o 式	/	運転質量3～4t		日	0.38	3,540	3,830	掲載, P. 43
K 3										
K 4										
K 5										
労務 R							24.46			
R 1	普通作業員					人	9.24	25,400	22,200	労務単価表P. 1
R 2	特殊作業員					人	6.17	28,300	30,100	労務単価表P. 1
R 3	運転手(特殊)					人	4.19	28,900	34,400	労務単価表P. 1
R 4	土木一般世話役					人	2.24	31,000	35,500	労務単価表P. 1
R 5										
材料 Z							72.93			
Z 1	再生加熱アスファルト混合物	/	(5)	再生密粒度As(20F)		t	63.63	384,000	755,000	五戸町(旧五戸町), 地区単価表P. 18
Z 2	アスファルト乳剤	/	PK-3	フ ^o ライムコート用		L	8.87	103	147	掲載, P. 23
Z 3	軽油					L	0.39	138	155	掲載, P. 20
Z 4										
Z 5										
市場 S										

P ’ = 1,461.6

$$\times \left\{ \left(-\frac{1.95}{100} \times \frac{16,200}{15,200} + \frac{0.38}{100} \times \frac{3,830}{3,540} \right) \times \frac{2.61}{1.95+0.38} \right.$$

$$+ \left(\frac{9.24}{100} \times \frac{22,200}{25,400} + \frac{6.17}{100} \times \frac{30,100}{28,300} + \frac{4.19}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{2.24}{100} \times \frac{35,500}{31,000} \right) \times \frac{24.46}{9.24+6.17+4.19+2.24}$$

$$+ \left(\frac{63.63}{100} \times \frac{755,000}{384,000} + \frac{8.87}{100} \times \frac{147}{103} + \frac{0.39}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{72.93}{63.63+8.87+0.39}$$

$$\left. + \frac{100-2.61-24.46-72.93}{100} \right\} = 2,426$$

[illegible]

[illegible]

第 9号

運搬処理工

1式当たり

明細書

[illegible]

第 9号明細書(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:3,615.9
殻運搬／舗装版破碎、機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、無し、11 殻発生作業:舗装版破碎、積込工法区分:機械積込(騒音対策不要,舗装版厚15cm以下)、DID区間の有無:無し、運搬距離:11.5km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										44.05							
K 1	タンポ	トラック	オンロード・ディーゼ	ル	／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費		供/日			44.05		20,847		22,147			
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R										39.87							
R 1	運転手(一般)						人			39.87		23,600		29,700		労務単価表P. 1	
R 2																	
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z										16.08							
Z 1	軽油						L			16.08		138		155		掲載, P. 20	
Z 2																	
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' = 3,615.9

×

{

(

44.05

100

×

22,147

20,847

--

)

×

44.05

44.05

+

(

39.87

100

×

29,700

23,600

--

)

×

39.87

39.87

+

(

16.08

100

×

155

138

)

×

16.08

16.08

+

100-44.05-39.87-16.08

100

}

= 4, 160

[illegible]

第 11号	構造物とりこわし工(人力施工) 昼間					1m3当たり	明細書
鉄筋構造物 制約無							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 昼間	鉄筋構造物 人力施工 制約無	m3	1	61,608	61,608	(土木コスト+土木施工)2026年春号, 平均値	
諸雑費		式	1		2		
計					61,610		
構造物とりこわし工 昼間 式 1 : 土木標準単価 計算結果: 小数1位切捨て整数 T: 60,400.0 円 基礎単価[標準単価(機械・労務)] A=T*KZ KZ: 1.02 週休2日補正[人力施工][現場閉所:完全週休2日] =60,400*1.02 =61,608							

第 12号		運搬処理工					1式当たり	明細書
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場発生品及び支給品運搬		トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、無し		t	3.9	6,067	23,661	R07 I -2-③ 施工P-01
		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無：無し 片道運搬距離(km)：11.0km以下						
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t		t	3.9	10,720	41,808	R07 I -2-③ 施工P-02
		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t						
Co殻（有筋）処分		Co殻（有筋）、(尙)大昇運輸		t	3.9	1,500	5,850	
現場発生品及び支給品運搬		トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、無し		t	0.57	7,680	4,377	R07 I -2-③ 施工P-03
		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t DID区間の有無：無し 片道運搬距離(km)：14.0km以下						
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し		トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t		t	0.57	10,720	6,110	R07 I -2-③ 施工P-04
		トラック機種：トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t						
鉄スクラップ		ヘビ－H2		t	0.57	-34,500	-19,665	建物月号.P-
計							62,141	

第 12号明細書 (施工P-01)	積算単位: t	標準単価: 5,418.7
現場発生品及び支給品運搬／トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、無し		
トラック機種: トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無: 無し、片道運搬距離(km): 11.0km以下		

	名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械 K			13.79			
	K 1 トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.79	7,690	8,230	(21) 欄
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務 R			83.40			
	R 1 運転手(特殊)	人	42.15	28,900	34,400	労務単価表P. 1
	R 2 特殊作業員	人	41.25	28,300	30,100	労務単価表P. 1
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料 Z			2.81			
	Z 1 軽油	L	2.81	138	155	掲載, P. 20
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場 S						

P' = 5,418.7

$$\begin{aligned}
&\times \left\{ \left(\frac{13.79}{100} \times \frac{8,230}{7,690} \right) \times \frac{13.79}{13.79} \right. \\
&+ \left(\frac{42.15}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{41.25}{100} \times \frac{30,100}{28,300} \right) \times \frac{83.40}{42.15+41.25} \\
&+ \left(\frac{2.81}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{2.81}{2.81} \\
&\left. + \frac{100-13.79-83.40-2.81}{100} \right\} = 6,067
\end{aligned}$$

第 12号明細書 (施工P-02)

積算単位: t

標準単価: 9, 566. 6

現場発生品及び支給品積込み・荷卸し／トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2. 9t

トラック機種: トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2. 9t

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K				13. 73			
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2. 9t	供/日	13. 73	7, 690	8, 230	(21) 欄
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務 R				83. 47			
	R 1	運転手 (特殊)	人	41. 98	28, 900	34, 400	労務単価表P. 1
	R 2	特殊作業員	人	41. 08	28, 300	30, 100	労務単価表P. 1
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料 Z				2. 80			
	Z 1	軽油	L	2. 80	138	155	掲載, P. 20
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場 S							

$$P' = 9, 566. 6$$

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13. 73}{100} \times \frac{8, 230}{7, 690} \right) \times \frac{13. 73}{13. 73} \right. \\
 & + \left(\frac{41. 98}{100} \times \frac{34, 400}{28, 900} + \frac{41. 08}{100} \times \frac{30, 100}{28, 300} \right) \times \frac{83. 47}{41. 98+41. 08} \\
 & + \left(\frac{2. 80}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{2. 80}{2. 80} \\
 & \left. + \frac{100-13. 73-83. 47-2. 80}{100} \right\} = 10, 720
 \end{aligned}$$

第 12号明細書 (施工P-03)

積算単位: t

標準単価: 6,859.1

現場発生品及び支給品運搬／トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、無し

トラック機種: トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t、DID区間の有無: 無し、片道運搬距離(km): 14.0km以下

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K				13.79			
K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t		供/日	13.79	7,690	8,230	(21) 欄
K 2							
K 3							
K 4							
K 5							
労務 R				83.40			
R 1	運転手(特殊)		人	42.15	28,900	34,400	労務単価表P. 1
R 2	特殊作業員		人	41.25	28,300	30,100	労務単価表P. 1
R 3							
R 4							
R 5							
材料 Z				2.81			
Z 1	軽油		L	2.81	138	155	掲載, P. 20
Z 2							
Z 3							
Z 4							
Z 5							
市場 S							

$$P' = 6,859.1$$

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.79}{100} \times \frac{8,230}{7,690} \right) \times \frac{13.79}{13.79} \right. \\
 & + \left(\frac{42.15}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{41.25}{100} \times \frac{30,100}{28,300} \right) \times \frac{83.40}{42.15+41.25} \\
 & + \left(\frac{2.81}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{2.81}{2.81} \\
 & \left. + \frac{100-13.79-83.40-2.81}{100} \right\} = 7,680
 \end{aligned}$$

第 12号明細書 (施工P-04)	積算単位: t	標準単価:9,566.6
現場発生品及び支給品積込み・荷卸し／トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t		
トラック機種:トラッククレーン装置付ベーストラック2t積、吊能力2.9t		

	名 称	規 格	単 位	構 成 比	単価 (東京)	単 価	摘 要
機械K				13.73			
	K 1	トラック クレーン装置付／ベーストラック2t積 吊能力2.9t	供/日	13.73	7,690	8,230	(21)欄
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務R				83.47			
	R 1	運転手(特殊)	人	41.98	28,900	34,400	労務単価表P.1
	R 2	特殊作業員	人	41.08	28,300	30,100	労務単価表P.1
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料Z				2.80			
	Z 1	軽油	L	2.80	138	155	掲載, P.20
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場S							

P' = 9,566.6

$$\begin{aligned}
&\times \left\{ \left(\frac{13.73}{100} \times \frac{8,230}{7,690} \right) \times \frac{13.73}{13.73} \right. \\
&+ \left(\frac{41.98}{100} \times \frac{34,400}{28,900} + \frac{41.08}{100} \times \frac{30,100}{28,300} \right) \times \frac{83.47}{41.98+41.08} \\
&+ \left(\frac{2.80}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{2.80}{2.80} \\
&\left. + \frac{100-13.73-83.47-2.80}{100} \right\} = 10,720
\end{aligned}$$

第 13号		水切り工					1式当たり	明細書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
橋梁用水切り材設置工 ボルト固定式 昼間		下面 作業車無 制約無		m		17.1		2,244		38,372		第 3号単価表	
FRP型水切り		L型 60×50×5×1500L		式		1				229,520		見積による	
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）		30mm以上200mm未満		孔		36		707		25,452		R07Ⅱ-2-⑮ 施工P-01	
		削孔深さ：30mm以上200mm未満											
計										293,344			

第 13号明細書(施工P-01)	積算単位:孔	標準単価:684.28
コンクリート削孔（電動ハンマドリル）／30mm以上200mm未満		
削孔深さ:30mm以上200mm未満		

名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価（東京）	単 価	摘 要
機械K						2.15			
K 1	発動発電機賃料	ガソリンエンジン駆動／2kVA			日	1.03	455	568	掲載, P. 42
K 2	電気ハンマドリル	／穴あけ能力φ38～40mm			供/日	0.72	267	281	(21) 欄
K 3									
K 4									
K 5									
労務R						95.53			
R 1	特殊作業員				人	45.54	28,300	30,100	労務単価表P. 1
R 2	普通作業員				人	18.55	25,400	22,200	労務単価表P. 1
R 3	土木一般世話役				人	13.59	31,000	35,500	労務単価表P. 1
R 4									
R 5									
材料Z						2.32			
Z 1	ガソリン	／レギュラー			L	1.89	154	151	掲載, P. 20
Z 2									
Z 3									
Z 4									
Z 5									
市場S									

P' = 684.28

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(-\frac{1.03}{100} \times \frac{568}{455} + \frac{0.72}{100} \times \frac{281}{267} \right) \times \frac{2.15}{1.03+0.72} \right. \\
 &+ \left(\frac{45.54}{100} \times \frac{30,100}{28,300} + \frac{18.55}{100} \times \frac{22,200}{25,400} + \frac{13.59}{100} \times \frac{35,500}{31,000} \right) \times \frac{95.53}{45.54+18.55+13.59} \\
 &+ \left(-\frac{1.89}{100} \times \frac{151}{154} \right) \times \frac{2.32}{1.89} \\
 &\left. + \frac{100-2.15-95.53-2.32}{100} \right\} = 707
 \end{aligned}$$

[illegible]

[illegible]

第 17号明細書(施工P-01)	積算単位:m3	標準単価:1,790.5
殻運搬／コンクリート(無筋)構造物とりこわし、機械積込、無し、10.9km以下 殻発生作業:コンクリート(無筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:無し、運搬距離:10.9km以下		

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K	K 1	タンポトラック オンロード・ディーゼル／10t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費				供/日		40.77			20,847		22,147				
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R	R 1	運転手(一般)				人		44.82			23,600		29,700	労務単価表P. 1			
	R 2																
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料Z	Z 1	軽油				L		14.41			138		155	掲載, P. 20			
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' = 1,790.5

$$\begin{aligned}
 &\times \left\{ \left(\frac{40.77}{100} \times \frac{22,147}{20,847} \right) \times \frac{40.77}{40.77} \right. \\
 &+ \left(\frac{44.82}{100} \times \frac{29,700}{23,600} \right) \times \frac{44.82}{44.82} \\
 &+ \left(\frac{14.41}{100} \times \frac{155}{138} \right) \times \frac{14.41}{14.41} \\
 &\quad \left. + \frac{100-40.77-44.82-14.41}{100} \right\} = 2,076
 \end{aligned}$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第 3号		橋梁用水切り材設置工 ホール固定式 昼間					1m当たり	単価表
		下面 作業車無 制約無						
名	称	規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁用水切り材設置工 ホール固定式 昼間		下面 作業車無 制約無		m	1	2,244	2,244	土木コスト2026年冬号
橋梁用水切り材				m	0	0	0	#
計							2,244	
橋梁用水切り材設置工 ホール固定式 昼間 式1：土木標準単価 計算結果：小数1位切捨て整数 T: 2,200.0 円 基礎単価[標準単価(機械・労務)] A=T*KZ KZ: 1.02 週休2日補正[固定足場][現場閉所:完全週休2日] =2,200*1.02 =2,244								

第 6号		1㎡当たり					単価表
表面含浸工 昼間 100㎡以上							
下地処理工 高所無 制約無							
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表面含浸工 昼間 100㎡以上	下地処理工 高所無 制約無	㎡	1	1,869	1,869	(土木コスト+土木施工)2026年春号, 平均値	
計					1,869		
表面含浸工 昼間 100㎡以上 式 1 : 土木標準単価 計算結果 : 小数1位切捨て整数 T: 1,833.0 円 基礎単価[標準単価(機械・労務)] A=T*KZ KZ: 1.02 週休2日補正[固定足場][現場閉所:完全週休2日] =1,833*1.02 =1,869							

第 7号	表面含浸工 昼間 100㎡以上 含浸材塗布工 高所無 制約無					1㎡当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表面含浸工 昼間 100㎡以上	含浸材塗布工 高所無 制約無	㎡	1	1,146	1,146	(土木ｺｽﾏ+土木施工)2026年春号, 平均値	
計					1,146		
表面含浸工 昼間 100㎡以上 式 1 : 土木標準単価 計算結果 : 小数1位切捨て整数 T: 1,124.0 円 基礎単価[標準単価(機械・労務)] A=T*KZ KZ: 1.02 週休2日補正[固定足場][現場閉所:完全週休2日] =1,124*1.02 =1,146							