

工 事 番 号		施 工 年 度	令和7年度
工 事 名 称	バ・オール建築等施設整備工事（外構）		
工 事 場 所	五戸町大字上市川字中山前		
施 工 主	五戸町	工事概要	
設 計 区 分			
路 線 名			
工 事 期 間	令和7年5月1日～令和8年3月31日		
工 事 日 数	335日		
部 課 名	総合政策課		
積 算 担 当			
合 計 額			
工 事 価 格			
消 費 税 相 当 額			

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	舗装工事					週休2日 月単位	労務費 1.04 機械賃料 1.02	場所区分:一般交通影響有り(2) 積雪寒冷地区分:4級地
		土工		式	1			第 1号内訳書
		法面工		式	1			第 2号内訳書
		舗装工		式	1			第 3号内訳書
		区画線工		式	1			第 4号内訳書
		排水工		式	1			第 5号内訳書
		防護柵工		式	1			第 6号内訳書
		附属施設工		式	1			第 7号内訳書
		安全費		式	1			第 8号内訳書
					1			
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			

間 接 工 事 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	舗装工事	工事日数(内冬日数)	335日/151日	共通仮設費対象外額	
場所区分	一般交通影響有り(2)	週休2日工事	月単位	現場管理費対象外額	
前払い率	35%超え	労務冬期割増	102.0 %	一般管理費対象外額	
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする	支給品費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	4級	処分費			
		処分除外費			

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。

$$\begin{aligned} \text{共通仮設費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{支給品費} + \text{事業損失防止施設費} - \text{共通仮設費対象外額} - \text{支給共仮費対象外額} + \text{準備費処分費} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad - \quad - \quad + \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \times \text{週休2日工事(月単位)補正} \\ &= \quad \% \times \quad \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

$$\begin{aligned} \text{現場環境改善費} &= \text{対象額} \times \text{対象額による率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{支給品費} - \text{共通仮設費対象外額} - \text{支給共仮費対象外額} - \text{処分費} \\ &= \quad + \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 工 事 明 細 書

算 出 基 礎

$$\begin{aligned} \text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{共通仮設費} + \text{支給品費} + \text{支給品費(現)} - \text{現場管理費対象外額} - \text{支給現場費対象外額} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad + \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= (\text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} + \text{時期期間補正}) \times \text{週休2日工事(月単位)補正} \\ &= (\quad \% \times \quad + \quad \%) \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% + \% \rightarrow \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times \quad \% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

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

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

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

第 1号

土工

1式当たり

内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り	土砂、標準、無し、無し	m3	3,000			施工P-01
	土質:土砂 施工方法:標準 土留方式の種類:無し					
	障害の有無:無し					
路床盛土	4.0m以上、20,000m3未満、無し	m3	980			施工P-02
	施工幅員:4.0m以上 施工数量:20,000m3未満 障害の有無:無し					
土砂等運搬	標準、バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 、土砂(岩塊・玉石混)	m3	2,000			施工P-03
	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 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:2.0km以下					
積込(ルーズ)	土砂、土量50,000m3未満	m3	2,000			施工P-04
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満					
整地	残土受入れ地での処理	m3	2,000			施工P-05
	作業区分:残土受入れ地での処理					
計						

第 1号内訳書(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り/土砂、標準、無し、無し

土質:土砂、施工方法:標準、土留方式の種類:無し、障害の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		23.14			
K 1	バックホウ(クローラ) / 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	23.14			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		53.20			
R 1	運転手(特殊)	人	53.20			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料	Z		23.66			
Z 1	軽油	L	23.66			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{23.14}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{23.14}{23.14} \right. \\
 & + \left(\frac{53.20}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{53.20}{53.20} \\
 & + \left(\frac{23.66}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{23.66}{23.66} \\
 & \left. + \frac{100-23.14-53.20-23.66}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 1号内訳書(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:

路床盛土/4.0m以上、20,000m3未満、無し

施工幅員:4.0m以上、施工数量:20,000m3未満、障害の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		18.46			
	K 1	日	9.86			
	K 2	日	8.60			
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		65.59			
	R 1	人	45.48			
	R 2	人	20.11			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		15.95			
	Z 1	L	15.95			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.86}{100} \times \frac{18.46}{9.86+8.60} + \frac{8.60}{100} \times \frac{18.46}{9.86+8.60} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{45.48}{100} \times \frac{65.59}{45.48+20.11} + \frac{20.11}{100} \times \frac{65.59}{45.48+20.11} \right) \\
 & + \left(\frac{15.95}{100} \times \frac{15.95}{15.95} \right) \\
 & \left. + \frac{100-18.46-65.59-15.95}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 1号内訳書(施工P-03)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/標準、バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)、土砂(岩塊・玉石混)
 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)
 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:2.0km以下

名	称	規格	単位	構成比	単価(東京)	単価	摘要
機械	K			45.59			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	45.59			
	K 2						
	K 3						
	K 4						
	K 5						
労務	R			39.52			
	R 1	運転手(一般)	人	39.52			
	R 2						
	R 3						
	R 4						
	R 5						
材料	Z			14.89			
	Z 1	軽油	L	14.89			
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{45.59}{100} \times \frac{45.59}{45.59} \right) \times \frac{45.59}{45.59} \right. \\
 & + \left(\frac{39.52}{100} \times \frac{39.52}{39.52} \right) \times \frac{39.52}{39.52} \\
 & + \left(\frac{14.89}{100} \times \frac{14.89}{14.89} \right) \times \frac{14.89}{14.89} \\
 & \left. + \frac{100-45.59-39.52-14.89}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 1号内訳書(施工P-04)

積算単位:m3

標準単価:

積込(ルーズ) / 土砂、土量50,000m3未満

土質:土砂、作業内容:土量50,000m3未満

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		43.43			
K 1 ハックホウ(クローラ型) 標準型・排対型(2014年規制)	供/日	43.43			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		37.88			
R 1 運転手(特殊)	人	37.88			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		18.69			
Z 1 軽油	L	18.69			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{43.43}{100} \times \frac{43.43}{43.43} \right) \times \frac{43.43}{43.43} \right. \\
 & + \left(\frac{37.88}{100} \times \frac{37.88}{37.88} \right) \times \frac{37.88}{37.88} \\
 & + \left(\frac{18.69}{100} \times \frac{18.69}{18.69} \right) \times \frac{18.69}{18.69} \\
 & \left. + \frac{100-43.43-37.88-18.69}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 1号内訳書(施工P-05)

積算単位:m3

標準単価:

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		23.13			
K 1	バックホウ(クローラ) / 山積0.8m3(平積0.6m3)	日	23.13			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		51.64			
R 1	運転手(特殊)	人	51.64			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料	Z		25.23			
Z 1	軽油	L	25.23			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{23.13}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{23.13}{23.13} \text{-----} \right. \\
 & + \left(\frac{51.64}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{51.64}{51.64} \text{-----} \\
 & + \left(\frac{25.23}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{25.23}{25.23} \text{-----} \\
 & \left. + \frac{100-23.13-51.64-25.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 2号内訳書(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

法面整形/切土部、無し、 λ 質土、砂及び砂質土、粘性土

整形箇所:切土部、現場制約の有無:無し、土質: λ 質土、砂及び砂質土、粘性土

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		9.71			
K 1	バックホウ(クローラ) / 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	9.71			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		80.61			
R 1	普通作業員	人	38.29			
R 2	運転手(特殊)	人	22.49			
R 3	土木一般世話役	人	19.83			
R 4						
R 5						
材料	Z		9.68			
Z 1	軽油	L	9.68			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.71}{100} \times \frac{9.71}{9.71} \right) \times \frac{9.71}{9.71} \right. \\
 & + \left(\frac{38.29}{100} \times \frac{38.29}{38.29} + \frac{22.49}{100} \times \frac{22.49}{22.49} + \frac{19.83}{100} \times \frac{19.83}{19.83} \right) \times \frac{80.61}{38.29+22.49+19.83} \\
 & + \left(\frac{9.68}{100} \times \frac{9.68}{9.68} \right) \times \frac{9.68}{9.68} \\
 & \left. + \frac{100-9.71-80.61-9.68}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 2号内訳書(施工P-02)

積算単位: m²

標準単価:

法面整形/盛土部、有り、無し

整形箇所:盛土部、法面締固めの有無:有り、現場制約の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		12.19			
K 1	バックホウ(クローラ) / 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	12.19			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		75.67			
R 1	普通作業員	人	30.88			
R 2	運転手(特殊)	人	28.21			
R 3	土木一般世話役	人	16.58			
R 4						
R 5						
材料	Z		12.14			
Z 1	軽油	L	12.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{12.19}{100} \times \frac{12.19}{12.19} \right) \times \frac{12.19}{12.19} \right. \\
 & + \left(\frac{30.88}{100} \times \frac{30.88}{30.88} + \frac{28.21}{100} \times \frac{28.21}{28.21} + \frac{16.58}{100} \times \frac{16.58}{16.58} \right) \times \frac{75.67}{30.88+28.21+16.58} \\
 & + \left(\frac{12.14}{100} \times \frac{12.14}{12.14} \right) \times \frac{12.14}{12.14} \\
 & \left. + \frac{100-12.19-75.67-12.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 3号

舗装工

1式当たり

内訳書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層（車道・路肩部）	3.0m超、50、密粒度アスコン(20)、フﾟライムコート PK-3	m ²	6,060			施工P-01
	平均幅員:3.0m超 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:フﾟライムコート PK-3					
上層路盤（車道・路肩部）	再生粒度調整碎石 RM-40、100、1層施工	m ²	6,060			施工P-02
	材料:再生粒度調整碎石 RM-40 全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工					
下層路盤（車道・路肩部）	300、2層施工	m ²	6,060			施工P-03
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:2層施工					
凍上抑制層（車道・路肩部）	250、2層施工	m ²	1,510			施工P-04
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:2層施工					
計						

第 3号内訳書(施工P-01)

表層 (車道・路肩部) / 3.0m超、50、密粒度アスコン(20)、プライムコート PK-3

平均幅員:3.0m超、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:プライムコート PK-3

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 50mm

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東	京)	単	価	摘	要
機械	K							1.35									
	K 1	アスファルトフィニッシャ	/	舗装幅	2.3~6.0m	日		0.87									
	K 2	タイヤローラ	/	運転質量	8~20t	日		0.13									
	K 3	ロートローラ	/	運転質量	10~12t	日		0.13									
	K 4																
	K 5																
労務	R							9.47									
	R 1	普通作業員				人		3.39									
	R 2	運転手(特殊)				人		1.94									
	R 3	特殊作業員				人		1.89									
	R 4	土木一般世話役				人		0.67									
	R 5																
材料	Z							89.18									
	Z 1	再生加熱アスファルト混合物	/	(5) ガラス入再生密粒度	As(20F)	t		81.56									
	Z 2	アスファルト乳剤	/	PK-3	プライムコート用	L		7.06									
	Z 3	軽油				L		0.47									
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.87}{100} \times \frac{1.35}{0.87+0.13+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{1.35}{0.87+0.13+0.13} + \frac{0.13}{100} \times \frac{1.35}{0.87+0.13+0.13} \right) \times \frac{1.35}{0.87+0.13+0.13} \right. \\
 & + \left(\frac{3.39}{100} \times \frac{9.47}{3.39+1.94+1.89+0.67} + \frac{1.94}{100} \times \frac{9.47}{3.39+1.94+1.89+0.67} + \frac{1.89}{100} \times \frac{9.47}{3.39+1.94+1.89+0.67} + \frac{0.67}{100} \times \frac{9.47}{3.39+1.94+1.89+0.67} \right) \times \frac{9.47}{3.39+1.94+1.89+0.67} \\
 & + \left(\frac{81.56}{100} \times \frac{89.18}{81.56+7.06+0.47} + \frac{7.06}{100} \times \frac{89.18}{81.56+7.06+0.47} + \frac{0.47}{100} \times \frac{89.18}{81.56+7.06+0.47} \right) \times \frac{89.18}{81.56+7.06+0.47} \\
 & \left. + \frac{100-1.35-9.47-89.18}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 3号内訳書(施工P-02)

上層路盤(車道・路肩部) / 再生粒度調整碎石 RM-40、100、1層施工

材料:再生粒度調整碎石 RM-40、全仕上り厚:実数入力、施工区分:1層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 100mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			9.88			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	3.96			
K 2	ロードロー マガム 排対型(2次基準)	供/日	3.13			
K 3	タイヤロー / 運転質量8~20t	日	1.01			
K 4						
K 5						
労務 R			33.13			
R 1	運転手(特殊)	人	15.46			
R 2	特殊作業員	人	5.15			
R 3	普通作業員	人	5.03			
R 4	土木一般世話役	人	1.52			
R 5						
材料 Z			56.99			
Z 1	クラッシャー / C-20	m ³	53.57			
Z 2	軽油	L	2.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.96}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} + \frac{3.13}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} + \frac{1.01}{100} \times \frac{9.88}{3.96+3.13+1.01} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{15.46}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{5.15}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{5.03}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} + \frac{1.52}{100} \times \frac{33.13}{15.46+5.15+5.03+1.52} \right) \\
 & + \left(\frac{53.57}{100} \times \frac{56.99}{53.57+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{56.99}{53.57+2.81} \right) \\
 & \left. + \frac{100-9.88-33.13-56.99}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 3号内訳書(施工P-03)

下層路盤(車道・路肩部) / 300、2層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 300mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		5.39			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.16			
K 2	ロードロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.71			
K 3	タイヤロー / 運転質量8~20t	日	0.55			
K 4						
K 5						
労務	R		18.06			
R 1	運転手(特殊)	人	8.45			
R 2	特殊作業員	人	2.80			
R 3	普通作業員	人	2.73			
R 4	土木一般世話役	人	0.82			
R 5						
材料	Z		76.55			
Z 1	再生クラッシャー / RC-40	m ³	74.68			
Z 2	軽油	L	1.54			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.16}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} + \frac{1.71}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} + \frac{0.55}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} \right) \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} \right. \\
 & + \left(\frac{8.45}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{2.80}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{2.73}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{0.82}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} \right) \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} \\
 & + \left(\frac{74.68}{100} \times \frac{76.55}{74.68+1.54} + \frac{1.54}{100} \times \frac{76.55}{74.68+1.54} \right) \times \frac{76.55}{74.68+1.54} \\
 & \left. + \frac{100-5.39-18.06-76.55}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 3号内訳書(施工P-04)

凍上抑制層 (車道・路肩部) /250、2層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:2層施工

積算単位:m²

標準単価:
入力数量: 250mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		5.39			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.16			
K 2	ロッドロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.71			
K 3	タイヤロー/運転質量8~20t	日	0.55			
K 4						
K 5						
労務	R		18.06			
R 1	運転手(特殊)	人	8.45			
R 2	特殊作業員	人	2.80			
R 3	普通作業員	人	2.73			
R 4	土木一般世話役	人	0.82			
R 5						
材料	Z		76.55			
Z 1	砂/路盤用	m ³	74.68			
Z 2	軽油	L	1.54			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.16}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} + \frac{1.71}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} + \frac{0.55}{100} \times \frac{5.39}{2.16+1.71+0.55} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{8.45}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{2.80}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{2.73}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} + \frac{0.82}{100} \times \frac{18.06}{8.45+2.80+2.73+0.82} \right) \\
 & + \left(\frac{74.68}{100} \times \frac{76.55}{74.68+1.54} + \frac{1.54}{100} \times \frac{76.55}{74.68+1.54} \right) \\
 & \left. + \frac{100-5.39-18.06-76.55}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 6号内訳書(施工P-01)
 門扉／両開き
 門扉種別:両開き

積算単位:基 標準単価:

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		100.00			
R 1 普通作業員	人	76.94			
R 2 土木一般世話役	人	20.15			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z					
Z 1					
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{76.94}{100} \times \text{-----} + \frac{20.15}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{76.94+20.15} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 6号内訳書(施工P-02)

積算単位:基

標準単価:

基礎ブロック, 鋼管基礎/基礎ブロック、門扉、有り (t=10cm)

基礎種別:基礎ブロック、構造物種別:門扉、基礎砕石:有り (t=10cm)

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		12.54			
K 1	小型バックホウ(クローラ型) 標準 クレーン機能付 排対(2次基準)	供/日	12.54			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		75.11			
R 1	普通作業員	人	33.74			
R 2	運転手(特殊)	人	31.74			
R 3	土木一般世話役	人	8.37			
R 4						
R 5						
材料	Z		12.35			
Z 1	フェンス用基礎ブロック/30*30*50	個	9.44			
Z 2	軽油	L	2.91			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{12.54}{100} \times \frac{12.54}{12.54} \right) \times \frac{12.54}{12.54} \right. \\
 & + \left(\frac{33.74}{100} \times \frac{33.74}{33.74} + \frac{31.74}{100} \times \frac{31.74}{31.74} + \frac{8.37}{100} \times \frac{8.37}{8.37} \right) \times \frac{75.11}{33.74+31.74+8.37} \\
 & + \left(\frac{9.44}{100} \times \frac{9.44}{9.44} + \frac{2.91}{100} \times \frac{2.91}{2.91} \right) \times \frac{12.35}{9.44+2.91} \\
 & \left. + \frac{100-12.54-75.11-12.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 2号明細書(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

型枠／一般型枠、鉄筋・無筋構造物

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

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		100.00			
	R 1 型わく工	人	46.19			
	R 2 普通作業員	人	25.55			
	R 3 土木一般世話役	人	9.57			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{46.19}{100} \times \text{-----} + \frac{25.55}{100} \times \text{-----} + \frac{9.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{46.19+25.55+9.57} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 3号明細書(施工P-01)

積算単位:基

標準単価:

プレキャスト集水柵／据付、800kgを超え1200kg以下、有り

作業区分:据付、製品質量(kg/基):800kgを超え1200kg以下、基礎碎石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		8.43			
	K 1	バックホウ(クローラ)／山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	6.80		
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務	R		89.80			
	R 1	普通作業員	人	29.97		
	R 2	運転手(特殊)	人	24.77		
	R 3	土木一般世話役	人	12.92		
	R 4	特殊作業員	人	4.77		
	R 5					
材料	Z		1.77			
	Z 1	軽油	L	1.43		
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{6.80}{100} \times \frac{8.43}{6.80} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{29.97}{100} \times \frac{29.97}{29.97} + \frac{24.77}{100} \times \frac{24.77}{24.77} + \frac{12.92}{100} \times \frac{12.92}{12.92} + \frac{4.77}{100} \times \frac{4.77}{4.77} \right) \times \frac{89.80}{29.97+24.77+12.92+4.77} \\
 & + \left(\frac{1.43}{100} \times \frac{1.77}{1.43} \right) \times \frac{1.77}{1.43} \\
 & \left. + \frac{100-8.43-89.80-1.77}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 4号明細書(施工P-01)

浸透層/500、3層施工

全仕上り厚:実数入力、施工区分:3層施工

積算単位:m²

標準単価:
入力数量: 500mm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		4.32			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	1.73			
K 2	ロードロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.37			
K 3	タイヤロー/運転質量8~20t	日	0.44			
K 4						
K 5						
労務	R		14.46			
R 1	運転手(特殊)	人	6.76			
R 2	特殊作業員	人	2.24			
R 3	普通作業員	人	2.19			
R 4	土木一般世話役	人	0.66			
R 5						
材料	Z		81.22			
Z 1	再生クラッシュラン/RC-40	m ³	79.72			
Z 2	軽油	L	1.23			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.73}{100} \times \frac{1.73}{1.73+1.37+0.44} + \frac{1.37}{100} \times \frac{1.37}{1.73+1.37+0.44} + \frac{0.44}{100} \times \frac{0.44}{1.73+1.37+0.44} \right) \times \frac{4.32}{1.73+1.37+0.44} \right. \\
 & + \left(\frac{6.76}{100} \times \frac{6.76}{6.76+2.24+2.19+0.66} + \frac{2.24}{100} \times \frac{2.24}{6.76+2.24+2.19+0.66} + \frac{2.19}{100} \times \frac{2.19}{6.76+2.24+2.19+0.66} + \frac{0.66}{100} \times \frac{0.66}{6.76+2.24+2.19+0.66} \right) \times \frac{14.46}{6.76+2.24+2.19+0.66} \\
 & + \left(\frac{79.72}{100} \times \frac{79.72}{79.72+1.23} + \frac{1.23}{100} \times \frac{1.23}{79.72+1.23} \right) \times \frac{81.22}{79.72+1.23} \\
 & \left. + \frac{100-4.32-14.46-81.22}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 4号明細書(施工P-02)

かごマット設置 (スロープ型) / t=30cm

かご厚さ: t=30cm

積算単位: m²

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K			3.33			
K 1	バックホウ(クローラ型) 標準型・排対型(2011年規制)	供/日	3.21			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務 R			24.87			
R 1	普通作業員	人	17.60			
R 2	運転手(特殊)	人	2.25			
R 3	特殊作業員	人	2.21			
R 4	土木一般世話役	人	1.86			
R 5						
材料 Z			71.80			
Z 1	かごマット/H=30cm	m ²	46.47			
Z 2	割栗石/50-150mm	m ³	17.85			
Z 3	軽油	L	1.32			
Z 4						
Z 5						
市場 S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.21}{100} \times \frac{3.33}{3.21} \right) \times \frac{3.33}{3.21} \right. \\
 & + \left(\frac{17.60}{100} \times \frac{17.60}{17.60+2.25+2.21+1.86} + \frac{2.25}{100} \times \frac{2.25}{17.60+2.25+2.21+1.86} + \frac{2.21}{100} \times \frac{2.21}{17.60+2.25+2.21+1.86} + \frac{1.86}{100} \times \frac{1.86}{17.60+2.25+2.21+1.86} \right) \times \frac{24.87}{17.60+2.25+2.21+1.86} \\
 & + \left(\frac{46.47}{100} \times \frac{46.47}{46.47+17.85+1.32} + \frac{17.85}{100} \times \frac{17.85}{46.47+17.85+1.32} + \frac{1.32}{100} \times \frac{1.32}{46.47+17.85+1.32} \right) \times \frac{71.80}{46.47+17.85+1.32} \\
 & \left. + \frac{100-3.33-24.87-71.80}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 4号明細書(施工P-03)
遮水シート張

積算単位: m²

標準単価:

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		12.12			
	R 1 普通作業員	人	7.08			
	R 2 土木一般世話役	人	1.90			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料	Z		87.88			
	Z 1 遮水シート/軟質塩化ビニルシート	m ²	87.88			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{7.08}{100} \times \frac{12.12}{7.08+1.90} + \frac{1.90}{100} \times \frac{12.12}{7.08+1.90} \right) \times \frac{12.12}{7.08+1.90}$$

$$+ \left(\frac{87.88}{100} \times \frac{87.88}{87.88} \right) \times \frac{87.88}{87.88}$$

$$+ \frac{100-12.12-87.88}{100} \} =$$

第 5号明細書(施工P-01)
車止めポスト設置

積算単位:本

標準単価:

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		16.80			
R 1 普通作業員	人	16.00			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		83.20			
Z 1 車止め 門型 (蓋・錠前付き) / 取外し式 φ60.5*W1000*H650	箇所	83.20			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{16.00}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{16.80}{16.00}$$

$$+ \left(\frac{83.20}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{83.20}{83.20}$$

$$+ \frac{100-16.80-83.20}{100} \} =$$

第 6号明細書(施工P-01)

アスカープ/215cm2以上235cm2未満 H150

断面積:215cm2以上235cm2未満

積算単位:m

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		3.62			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	2.05			
K 2	アスファルトカーバ ガソリンエンジン駆動式	供/日	1.37			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		51.60			
R 1	普通作業員	人	23.35			
R 2	土木一般世話役	人	9.39			
R 3	特殊作業員	人	8.67			
R 4	運転手(一般)	人	7.28			
R 5						
材料	Z		44.78			
Z 1	再生加熱アスファルト混合物/(7) 再生細粒度As(13F)	t	43.47			
Z 2	軽油	L	0.91			
Z 3	ガソリン/レキユール	L	0.33			
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.05}{100} \times \frac{3.62}{2.05+1.37} + \frac{1.37}{100} \times \frac{3.62}{2.05+1.37} \right) \times \frac{3.62}{2.05+1.37} \right. \\
 & + \left(\frac{23.35}{100} \times \frac{51.60}{23.35+9.39+8.67+7.28} + \frac{9.39}{100} \times \frac{51.60}{23.35+9.39+8.67+7.28} \right. \\
 & \left. + \frac{8.67}{100} \times \frac{51.60}{23.35+9.39+8.67+7.28} + \frac{7.28}{100} \times \frac{51.60}{23.35+9.39+8.67+7.28} \right) \times \frac{51.60}{23.35+9.39+8.67+7.28} \\
 & + \left(\frac{43.47}{100} \times \frac{44.78}{43.47+0.91+0.33} + \frac{0.91}{100} \times \frac{44.78}{43.47+0.91+0.33} \right. \\
 & \left. + \frac{0.33}{100} \times \frac{44.78}{43.47+0.91+0.33} \right) \times \frac{44.78}{43.47+0.91+0.33} \\
 & \left. + \frac{100-3.62-51.60-44.78}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 7号明細書(施工P-01)
市松芝

積算単位: m²

標準単価:

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		72.70			
R 1 普通作業員	人	62.24			
R 2 土木一般世話役	人	8.35			
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z		27.30			
Z 1 野芝 / 半土付き	m ²	26.51			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{62.24}{100} \times \text{-----} + \frac{8.35}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{72.70}{62.24+8.35}$$

$$+ \left(\frac{26.51}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{27.30}{26.51}$$

$$+ \frac{100-72.70-27.30}{100} \text{-----} \} =$$

第 16号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

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		19.87			
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)	供/日	19.87			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		72.99			
R 1	運転手(特殊)	人	39.96			
R 2	普通作業員	人	33.03			
R 3						
R 4						
R 5						
材料	Z		7.14			
Z 1	軽油	L	7.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.87}{100} \times \frac{19.87}{19.87} \right) \times \frac{19.87}{19.87} \right. \\
 & + \left(\frac{39.96}{100} \times \frac{39.96}{39.96} + \frac{33.03}{100} \times \frac{33.03}{33.03} \right) \times \frac{72.99}{39.96+33.03} \\
 & + \left(\frac{7.14}{100} \times \frac{7.14}{7.14} \right) \times \frac{7.14}{7.14} \\
 & \left. + \frac{100-19.87-72.99-7.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 16号単価表(施工P-02)

埋戻し/上記以外(小規模)

施工方法:上記以外(小規模)

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		9.48			
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)	供/日	8.90			
K 2	タンパ及びランマ ランマ	供/日	0.58			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		86.47			
R 1	普通作業員	人	49.42			
R 2	特殊作業員	人	19.17			
R 3	運転手(特殊)	人	17.88			
R 4						
R 5						
材料	Z		4.05			
Z 1	軽油	L	3.20			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	0.85			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right) \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right. \\
 & + \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{19.17}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{17.88}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \right) \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \\
 & + \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \\
 & \left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 17号

基礎工

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下	m ²	3.2			施工P-01
	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下					
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホ(クレーン機能付)打設、24-8-25	m ³	0.1			施工P-02
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)					
	養生工の種類:一般養生					
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m ²	0.3			施工P-03
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:均しコンクリート					
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホ(クレーン機能付)打設、24-12-25	m ³	1.2			施工P-04
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)					
	養生工の種類:一般養生					
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m ²	6.6			施工P-05
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
鉄筋		t	0.1			施工P-06

第 17号単価表(施工P-01)

積算単位:m²

標準単価:

基礎碎石/7.5cmを超え12.5cm以下

碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		5.58			
K 1 ハックホウ(クローラ) / 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	5.55			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		77.45			
R 1 普通作業員	人	37.13			
R 2 特殊作業員	人	15.71			
R 3 運転手(特殊)	人	14.81			
R 4 土木一般世話役	人	9.27			
R 5					
材料Z		16.97			
Z 1 再生クラッシャーラン / RC-40	m ³	11.93			
Z 2 軽油	L	5.01			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.55}{100} \times \frac{5.58}{5.55} \right) \times \frac{5.58}{5.55} \right. \\
 & + \left(\frac{37.13}{100} \times \frac{37.13}{37.13} + \frac{15.71}{100} \times \frac{15.71}{15.71} + \frac{14.81}{100} \times \frac{14.81}{14.81} + \frac{9.27}{100} \times \frac{9.27}{9.27} \right) \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} \\
 & + \left(\frac{11.93}{100} \times \frac{11.93}{11.93} + \frac{5.01}{100} \times \frac{5.01}{5.01} \right) \times \frac{16.97}{11.93+5.01} \\
 & \left. + \frac{100-5.58-77.45-16.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 17号単価表(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、ハックホウ(クレーン機能付)打設、24-8-25

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:ハックホウ(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		3.79			
K 1 ハックホウ(クレーン) / 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	3.58			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		35.68			
R 1 特殊作業員	人	10.28			
R 2 普通作業員	人	9.55			
R 3 土木一般世話役	人	7.10			
R 4 運転手(特殊)	人	6.64			
R 5					
材料 Z		60.53			
Z 1 生コンクリート(高炉B) 土木 (9) / 21-8-25(20) W/C ≤ 55%	m3	58.70			
Z 2 軽油	L	1.73			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{3.79}{3.58} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{10.28}{10.28} + \frac{9.55}{100} \times \frac{9.55}{9.55} + \frac{7.10}{100} \times \frac{7.10}{7.10} + \frac{6.64}{100} \times \frac{6.64}{6.64} \right) \times \frac{35.68}{10.28+9.55+7.10+6.64} \\
 & + \left(\frac{58.70}{100} \times \frac{58.70}{58.70+1.73} + \frac{1.73}{100} \times \frac{1.73}{1.73} \right) \times \frac{60.53}{58.70+1.73} \\
 & \left. + \frac{100-3.79-35.68-60.53}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 17号単価表(施工P-03)

積算単位:m²

標準単価:

型枠／一般型枠、均しコンクリート

型枠の種類:一般型枠、構造物の種類:均しコンクリート

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		100.00			
R 1 型わく工	人	58.35			
R 2 普通作業員	人	20.27			
R 3 土木一般世話役	人	6.13			
R 4					
R 5					
材料Z					
Z 1					
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{58.35}{100} \times \text{-----} + \frac{20.27}{100} \times \text{-----} + \frac{6.13}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{58.35+20.27+6.13} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 17号単価表(施工P-04)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、ハックホウ(クレーン機能付)打設、24-12-25

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:ハックホウ(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東	京)	単	価	摘	要
機械	K							3.79									
	K 1	ハックホウ(クレーン) / 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊			日			3.58									
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							35.68									
	R 1	特殊作業員			人			10.28									
	R 2	普通作業員			人			9.55									
	R 3	土木一般世話役			人			7.10									
	R 4	運転手(特殊)			人			6.64									
	R 5																
材料	Z							60.53									
	Z 1	生コンクリート(高炉B) 土木 (9) / 21-8-25(20) W/C ≤ 55%			m3			58.70									
	Z 2	軽油			L			1.73									
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{3.79}{3.58} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\
 & + \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{10.28}{10.28} + \frac{9.55}{100} \times \frac{9.55}{9.55} + \frac{7.10}{100} \times \frac{7.10}{7.10} + \frac{6.64}{100} \times \frac{6.64}{6.64} \right) \times \frac{35.68}{10.28+9.55+7.10+6.64} \\
 & + \left(\frac{58.70}{100} \times \frac{58.70}{58.70+1.73} + \frac{1.73}{100} \times \frac{1.73}{58.70+1.73} \right) \times \frac{60.53}{58.70+1.73} \\
 & \left. + \frac{100-3.79-35.68-60.53}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 17号単価表(施工P-05)

積算単位: m²

標準単価:

型枠／一般型枠、鉄筋・無筋構造物

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

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			100.00			
R 1	型わく工	人	46.19			
R 2	普通作業員	人	25.55			
R 3	土木一般世話役	人	9.57			
R 4						
R 5						
材料 Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場 S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{46.19}{100} \times \text{-----} + \frac{25.55}{100} \times \text{-----} + \frac{9.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{46.19+25.55+9.57} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 17号単価表(施工P-06)
鉄筋

積算単位: t

標準単価:

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		67.90			
	R 1 鉄筋工	人	38.61			
	R 2 普通作業員	人	18.35			
	R 3 土木一般世話役	人	9.61			
	R 4					
	R 5					
材料	Z		32.10			
	Z 1 鉄筋コンクリート用棒鋼/SD295 D13	t	32.10			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{38.61}{100} \times \frac{67.90}{38.61+18.35+9.61} + \frac{18.35}{100} \times \frac{67.90}{38.61+18.35+9.61} + \frac{9.61}{100} \times \frac{67.90}{38.61+18.35+9.61} \right) \\
 & + \left(\frac{32.10}{100} \times \frac{32.10}{32.10} \right) \\
 & \left. + \frac{100-67.90-32.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 18号		看板					1式当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
一般構造用角型鋼管	STKR400 4.5*100*100mm	t	0.1					
等辺山形鋼	SS400 中型 L-6*50*50	t	0.19					
鋼板 (プレート)	16mm	t	0.024					
鋼板 (リブ)	9mm	t	0.004					
鉄骨・工場加工・組立	4mm以上9mm未満、10t未満	t	0.31					
鉄骨・現場建方	4mm以上9mm未満・10t未満	基	1					
ベースモルタル	400mm角	箇所	2					
アンカーボルト埋込	4-M20 L-700	組	2					
合成樹脂融合ペイント塗	錆止め+上塗り3回	m ²	7.4					
亜鉛鉄版平看板	亜鉛鉄板t1 長期耐候出力シート W2, 700*H1800	面	2					
特殊作業員		人	4					
高所作業車運転費	トラック架装リフト・垂直昇降・プラットフォーム型	hr	5				第 2号運転費	
トラッククレーン運転費	油圧伸縮ジブ型	hr	5				第 3号運転費	

第 1号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

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		19.87			
K 1 ハックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型 排対型(2次基準)	供/日	19.87			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		72.99			
R 1 運転手(特殊)	人	39.96			
R 2 普通作業員	人	33.03			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		7.14			
Z 1 軽油	L	7.14			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.87}{100} \times \frac{19.87}{19.87} \right) \times \frac{19.87}{19.87} \right. \\
 & + \left(\frac{39.96}{100} \times \frac{39.96}{39.96} + \frac{33.03}{100} \times \frac{33.03}{33.03} \right) \times \frac{72.99}{39.96+33.03} \\
 & + \left(\frac{7.14}{100} \times \frac{7.14}{7.14} \right) \times \frac{7.14}{7.14} \\
 & \left. + \frac{100-19.87-72.99-7.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 1号単価表(施工P-02)

埋戻し/上記以外(小規模)

施工方法:上記以外(小規模)

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		9.48			
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)	供/日	8.90			
K 2	タンパ及びランマ ランマ	供/日	0.58			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		86.47			
R 1	普通作業員	人	49.42			
R 2	特殊作業員	人	19.17			
R 3	運転手(特殊)	人	17.88			
R 4						
R 5						
材料	Z		4.05			
Z 1	軽油	L	3.20			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	0.85			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right) \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right. \\
 & + \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{19.17}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{17.88}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \right) \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \\
 & + \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \\
 & \left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 2号

基礎工

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下	m ²	0.6			施工P-01
	碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下					
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホ(クレーン機能付)打設、21-8-25	m ³	0.5			施工P-02
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)					
	養生工の種類:一般養生					
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m ²	3.1			施工P-03
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
鉄筋		t	0.04			施工P-04
計						

第 2号単価表(施工P-01)

積算単位:m²

標準単価:

基礎碎石/7.5cmを超え12.5cm以下

碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.58			
K 1	バックホウ(クローラ) / 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	5.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			77.45			
R 1	普通作業員	人	37.13			
R 2	特殊作業員	人	15.71			
R 3	運転手(特殊)	人	14.81			
R 4	土木一般世話役	人	9.27			
R 5						
材料Z			16.97			
Z 1	再生クラッシャーラン / RC-40	m ³	11.93			
Z 2	軽油	L	5.01			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.55}{100} \times \frac{5.58}{5.55} \right) \times \frac{5.58}{5.55} \right. \\
 & + \left(\frac{37.13}{100} \times \frac{37.13}{37.13} + \frac{15.71}{100} \times \frac{15.71}{15.71} + \frac{14.81}{100} \times \frac{14.81}{14.81} + \frac{9.27}{100} \times \frac{9.27}{9.27} \right) \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} \\
 & + \left(\frac{11.93}{100} \times \frac{11.93}{11.93} + \frac{5.01}{100} \times \frac{5.01}{5.01} \right) \times \frac{16.97}{11.93+5.01} \\
 & \left. + \frac{100-5.58-77.45-16.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 2号単価表(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、ハックホウ(クレーン機能付)打設、21-8-25

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:ハックホウ(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		3.79			
K 1 ハックホウ(クレーン) / 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	3.58			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		35.68			
R 1 特殊作業員	人	10.28			
R 2 普通作業員	人	9.55			
R 3 土木一般世話役	人	7.10			
R 4 運転手(特殊)	人	6.64			
R 5					
材料Z		60.53			
Z 1 生コンクリート(高炉B) 土木 (9) / 21-8-25(20) W/C ≤ 55%	m3	58.70			
Z 2 軽油	L	1.73			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{3.79}{3.58} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\
 & + \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{10.28}{10.28} + \frac{9.55}{100} \times \frac{9.55}{9.55} + \frac{7.10}{100} \times \frac{7.10}{7.10} + \frac{6.64}{100} \times \frac{6.64}{6.64} \right) \times \frac{35.68}{10.28+9.55+7.10+6.64} \\
 & + \left(\frac{58.70}{100} \times \frac{58.70}{58.70+1.73} + \frac{1.73}{100} \times \frac{1.73}{1.73} \right) \times \frac{60.53}{58.70+1.73} \\
 & \left. + \frac{100-3.79-35.68-60.53}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 2号単価表(施工P-03)

積算単位: m²

標準単価:

型枠／一般型枠、鉄筋・無筋構造物

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

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		100.00			
	R 1 型わく工	人	46.19			
	R 2 普通作業員	人	25.55			
	R 3 土木一般世話役	人	9.57			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{46.19}{100} \times \text{-----} + \frac{25.55}{100} \times \text{-----} + \frac{9.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{46.19+25.55+9.57} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 2号単価表(施工P-04)
鉄筋

積算単位: t

標準単価:

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		67.90			
R 1 鉄筋工	人	38.61			
R 2 普通作業員	人	18.35			
R 3 土木一般世話役	人	9.61			
R 4					
R 5					
材料 Z		32.10			
Z 1 鉄筋コンクリート用棒鋼 / SD295 D13	t	32.10			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{38.61}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{18.35}{100} \times \frac{\quad}{\quad} + \frac{9.61}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{67.90}{38.61+18.35+9.61} \\
 & + \left(\frac{32.10}{100} \times \frac{\quad}{\quad} \right) \times \frac{32.10}{32.10} \\
 & \left. + \frac{100-67.90-32.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 5号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

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			19.87			
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)	供/日	19.87			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			72.99			
R 1	運転手(特殊)	人	39.96			
R 2	普通作業員	人	33.03			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.14			
Z 1	軽油	L	7.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.87}{100} \times \frac{19.87}{19.87} \right) \times \frac{19.87}{19.87} \right. \\
 & + \left(\frac{39.96}{100} \times \frac{39.96}{39.96} + \frac{33.03}{100} \times \frac{33.03}{33.03} \right) \times \frac{72.99}{39.96+33.03} \\
 & + \left(\frac{7.14}{100} \times \frac{7.14}{7.14} \right) \times \frac{7.14}{7.14} \\
 & \left. + \frac{100-19.87-72.99-7.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 5号単価表(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/上記以外(小規模)

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		9.48			
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)	供/日	8.90			
K 2	タンパ及びランマ ランマ	供/日	0.58			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		86.47			
R 1	普通作業員	人	49.42			
R 2	特殊作業員	人	19.17			
R 3	運転手(特殊)	人	17.88			
R 4						
R 5						
材料	Z		4.05			
Z 1	軽油	L	3.20			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	0.85			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right) \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right. \\
 & + \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{19.17}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{17.88}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \right) \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \\
 & + \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \\
 & \left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 7号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

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		19.87			
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)	供/日	19.87			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		72.99			
R 1	運転手(特殊)	人	39.96			
R 2	普通作業員	人	33.03			
R 3						
R 4						
R 5						
材料	Z		7.14			
Z 1	軽油	L	7.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.87}{100} \times \frac{19.87}{19.87} \right) \times \frac{19.87}{19.87} \right. \\
 & + \left(\frac{39.96}{100} \times \frac{39.96}{39.96} + \frac{33.03}{100} \times \frac{33.03}{33.03} \right) \times \frac{72.99}{39.96+33.03} \\
 & + \left(\frac{7.14}{100} \times \frac{7.14}{7.14} \right) \times \frac{7.14}{7.14} \\
 & \left. + \frac{100-19.87-72.99-7.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 7号単価表(施工P-02)

埋戻し/上記以外(小規模)

施工方法:上記以外(小規模)

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		9.48			
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)	供/日	8.90			
K 2	タンパ及びランマ ランマ	供/日	0.58			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		86.47			
R 1	普通作業員	人	49.42			
R 2	特殊作業員	人	19.17			
R 3	運転手(特殊)	人	17.88			
R 4						
R 5						
材料	Z		4.05			
Z 1	軽油	L	3.20			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	0.85			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right) \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right. \\
 & + \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{19.17}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{17.88}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \right) \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \\
 & + \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \\
 & \left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 8号

基礎工

1式当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下	m ²	0.6			施工P-01
	砕石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下					
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、バックホ(クレーン機能付)打設、21-8-25	m ³	0.5			施工P-02
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)					
	養生工の種類:一般養生					
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m ²	3.1			施工P-03
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
鉄筋		t	0.04			施工P-04
計						

第 8号単価表(施工P-01)

積算単位:m²

標準単価:

基礎碎石/7.5cmを超え12.5cm以下

碎石の厚さ:7.5cmを超え12.5cm以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		5.58			
K 1 ハックホウ(クローラ) / 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	5.55			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		77.45			
R 1 普通作業員	人	37.13			
R 2 特殊作業員	人	15.71			
R 3 運転手(特殊)	人	14.81			
R 4 土木一般世話役	人	9.27			
R 5					
材料Z		16.97			
Z 1 再生クラッシャーラン / RC-40	m ³	11.93			
Z 2 軽油	L	5.01			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.55}{100} \times \frac{5.58}{5.55} \right) \times \frac{5.58}{5.55} \right. \\
 & + \left(\frac{37.13}{100} \times \frac{37.13}{37.13} + \frac{15.71}{100} \times \frac{15.71}{15.71} + \frac{14.81}{100} \times \frac{14.81}{14.81} + \frac{9.27}{100} \times \frac{9.27}{9.27} \right) \times \frac{77.45}{37.13+15.71+14.81+9.27} \\
 & + \left(\frac{11.93}{100} \times \frac{11.93}{11.93} + \frac{5.01}{100} \times \frac{5.01}{5.01} \right) \times \frac{16.97}{11.93+5.01} \\
 & \left. + \frac{100-5.58-77.45-16.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 8号単価表(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、ハックホウ(クレーン機能付)打設、21-8-25

構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:ハックホウ(クレーン機能付)打設、コンクリート規格:24-12-25(20)(高炉)、養生工の種類:一般養生

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K		3.79			
K 1 ハックホウ(クレーン) / 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	3.58			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務 R		35.68			
R 1 特殊作業員	人	10.28			
R 2 普通作業員	人	9.55			
R 3 土木一般世話役	人	7.10			
R 4 運転手(特殊)	人	6.64			
R 5					
材料 Z		60.53			
Z 1 生コンクリート(高炉B) 土木 (9) / 21-8-25(20) W/C ≤ 55%	m3	58.70			
Z 2 軽油	L	1.73			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.58}{100} \times \frac{3.79}{3.58} \right) \times \frac{3.79}{3.58} \right. \\
 & + \left(\frac{10.28}{100} \times \frac{10.28}{10.28} + \frac{9.55}{100} \times \frac{9.55}{9.55} + \frac{7.10}{100} \times \frac{7.10}{7.10} + \frac{6.64}{100} \times \frac{6.64}{6.64} \right) \times \frac{35.68}{10.28+9.55+7.10+6.64} \\
 & + \left(\frac{58.70}{100} \times \frac{58.70}{58.70+1.73} + \frac{1.73}{100} \times \frac{1.73}{1.73} \right) \times \frac{60.53}{58.70+1.73} \\
 & \left. + \frac{100-3.79-35.68-60.53}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 8号単価表(施工P-03)

積算単位: m²

標準単価:

型枠／一般型枠、鉄筋・無筋構造物

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 鉄筋・無筋構造物

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		100.00			
	R 1 型わく工	人	46.19			
	R 2 普通作業員	人	25.55			
	R 3 土木一般世話役	人	9.57			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{46.19}{100} \times \text{-----} + \frac{25.55}{100} \times \text{-----} + \frac{9.57}{100} \times \text{-----} \right) \times \frac{100}{46.19+25.55+9.57} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 8号単価表(施工P-04)
鉄筋

積算単位: t

標準単価:

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		67.90			
R 1 鉄筋工	人	38.61			
R 2 普通作業員	人	18.35			
R 3 土木一般世話役	人	9.61			
R 4					
R 5					
材料 Z		32.10			
Z 1 鉄筋コンクリート用棒鋼 / SD295 D13	t	32.10			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{38.61}{100} \times \frac{67.90}{38.61+18.35+9.61} + \frac{18.35}{100} \times \frac{67.90}{38.61+18.35+9.61} + \frac{9.61}{100} \times \frac{67.90}{38.61+18.35+9.61} \right) \\
 & + \left(\frac{32.10}{100} \times \frac{32.10}{32.10} \right) \times \frac{32.10}{32.10} \\
 & \left. + \frac{100-67.90-32.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 11号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

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			19.87			
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)	供/日	19.87			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			72.99			
R 1	運転手(特殊)	人	39.96			
R 2	普通作業員	人	33.03			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.14			
Z 1	軽油	L	7.14			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{19.87}{100} \times \frac{19.87}{19.87} \right) \times \frac{19.87}{19.87} \right. \\
 & + \left(\frac{39.96}{100} \times \frac{39.96}{39.96} + \frac{33.03}{100} \times \frac{33.03}{33.03} \right) \times \frac{72.99}{39.96+33.03} \\
 & + \left(\frac{7.14}{100} \times \frac{7.14}{7.14} \right) \times \frac{7.14}{7.14} \\
 & \left. + \frac{100-19.87-72.99-7.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

第 11号単価表(施工P-02)

埋戻し/上記以外(小規模)

施工方法:上記以外(小規模)

積算単位:m3

標準単価:

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械	K		9.48			
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)	供/日	8.90			
K 2	タンパ及びランマ ランマ	供/日	0.58			
K 3						
K 4						
K 5						
労務	R		86.47			
R 1	普通作業員	人	49.42			
R 2	特殊作業員	人	19.17			
R 3	運転手(特殊)	人	17.88			
R 4						
R 5						
材料	Z		4.05			
Z 1	軽油	L	3.20			
Z 2	ガソリン/レギュラー	L	0.85			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{8.90}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} + \frac{0.58}{100} \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right) \times \frac{9.48}{8.90+0.58} \right. \\
 & + \left(\frac{49.42}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{19.17}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} + \frac{17.88}{100} \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \right) \times \frac{86.47}{49.42+19.17+17.88} \\
 & + \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} + \frac{0.85}{100} \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \right) \times \frac{4.05}{3.20+0.85} \\
 & \left. + \frac{100-9.48-86.47-4.05}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

