

星田小川雨水幹線整備工事設計書

工 事 番 号		施 工 年 度	
工 事 名 称	星田小川雨水幹線整備工事		
工 事 場 所	交野市星田北5丁目地内		
施 工 主		工事概要 河川土工 掘削工：V=2,000m ³ 、盛土工：V=630m ³ 地盤改良工 置換工：V=190m ³ 排水構造物工 地下排水工：L=18m 法覆護岸工 植生工：A=710m ² 、羽口工：L=190m 擁壁護岸工 場所打擁壁工：N=1式 水路工 場所打ち水路工：N=1式 付帯道路工 防止柵工：L=133m、コンクリート舗装工：A=44m ² 、 側溝工：L=197m、集水柵工：N=14箇所、 排水工：L=51m 構造物撤去工 構造物取壊し工：N=1式、運搬処理工：N=1式 仮設工 N=1式	
設 計 区 分			
路 線 名			
工 事 期 間	令和 年 月 日 ～ 令和 年 月 日		
工 事 日 数	日		
部 課 名			
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	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
河川工事						場所区分:補正なし
築堤・護岸		式	1			
河川土工		式	1			
掘削工		式	1			
掘削	土砂、オープンカット、押土無し、障害無し、5,000m3未満	m3	2,000			D- 1号単価表
土砂等運搬	土砂	m3	700			D- 2号単価表
盛土工		式	1			
路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	272			D- 3号単価表
路体(築堤)盛土	2.5m以上4.0m未満	m3	243			D- 4号単価表
路体(築堤)盛土	4.0m以上、10,000m3未満、障害無し	m3	115			D- 5号単価表
土砂等運搬	土砂	m3	700			D- 2号単価表
積込(ルース)	土砂、土量50,000m3未満	m3	700			D- 6号単価表
法面整形工		式	1			

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面整形(切土部)	現場制約無し、 V 質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	650			D- 7号単価表
法面整形(盛土部)	法面締固め無し、現場制約無し	m2	580			D- 8号単価表
残土処理工		式	1			
土砂等運搬	土砂(河川内土砂、場内運搬・積込含む)	m3	890			D- 9号単価表
土砂等運搬	土砂(河川外土砂)	m3	680			D- 10号単価表
残土等処分		m3	1,570			D- 11号単価表
地盤改良工		式	1			
置換工		式	1			
置換	再生クラッシュラン RC-40、 $1.0\text{m} \leq W1 < 4.0\text{m}$	m3	190			D- 12号単価表
排水構造物工		式	1			
作業土工		式	1			
床掘り	土砂	m3	0.7			D- 13号単価表
基面整正		m2	4			D- 14号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
地下排水工		式	1			
地下排水	礫暗渠(200)、再生クラッシュラン RC-40	m	18			D- 15号単価表
法覆護岸工		式	1			
植生工		式	1			
植生シート	肥料袋無(標準品)、施工規模500m2以上1000m2未満	m2	710			D- 17号単価表
羽口工		式	1			
ふとんかご	階段式、高さ50cm×幅120cm、割栗石、φ150-200mm	m	190			D- 19号単価表
擁壁護岸工		式	1			
作業土工		式	1			
基面整正		m2	1			D- 14号単価表
場所打擁壁工		式	1			
基礎材	再生クラッシュラン RC-40、t=200	m2	1			D- 20号単価表
コンクリート	18-8-40(高炉)	m3	2			D- 21号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	7			D- 22号単価表
裏込砕石	再生クラッシュラン RC-40	m3	1			D- 23号単価表
足場	安全ネットあり	掛m2	4			D- 24号単価表
水路工		式	1			
作業土工		式	1			
床掘り	土砂	m3	890			D- 13号単価表
埋戻し	土砂	m3	620			D- 26号単価表
埋戻し	コンクリート 18-8-40(高炉)	m3	36			D- 27号単価表
埋戻し	再生クラッシュラン RC-40	m3	20			D- 28号単価表
場所打水路工		式	1			
均しコンクリート	18-8-40(高炉)、t=100	m2	370			D- 29号単価表
コンクリート	24-12-25(高炉)	m3	310			D- 30号単価表
鉄筋	SD345 D13	t	15.6			D- 31号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋	SD345 D16~D25	t	0.21			D- 33号単価表
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	910			D- 35号単価表
足場	安全ネットあり	掛m2	60			D- 36号単価表
目地板	樹脂発泡体、厚20mm、倍率30	m2	46			D- 38号単価表
目地板	樹脂発泡体、厚10mm、倍率30	m2	99			D- 39号単価表
止水板	塩ビ製止水板 CF-200×6	m	113			D- 40号単価表
防水目地	ポリウレタン樹脂、注入幅4.8cm/2.0cm、注入深1.4cm	m	177			D- 41号単価表
コンクリート(すりつけ部)	18-8-40(高炉)	m3	0.2			D- 42号単価表
型枠(すりつけ部)	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m2	1			D- 43号単価表
足掛金具	樹脂被覆、W=400、φ19	個	4			D- 44号単価表
付帯道路工		式	1			
防止柵工		式	1			
基礎ブロック、鋼管基礎	基礎ブロック、200×200×450	基	68			D- 45号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
金網・支柱(立入防止柵)	柵高1.8m、支柱間隔2.0m	m	133			D- 46号単価表
作業土工		式	1			
床掘り	土砂	m3	160			D- 47号単価表
埋戻し	土砂	m3	120			D- 48号単価表
基面整正		m2	140			D- 14号単価表
コンクリート舗装工		式	1			
路盤	再生クラッシュラン RC-30	m2	44			D- 49号単価表
コンクリート舗装	18-8-40(高炉)、t=100	m2	44			D- 50号単価表
側溝工		式	1			
プレキャストU型側溝	PU-240	m	197			D- 51号単価表
側溝蓋	鋼製グレーチング蓋、PU-240用、T-14	枚	15			D- 53号単価表
暗渠排水管	据付、硬質塩化ビニル管 VU φ200	m	2			D- 55号単価表
暗渠排水管	据付、硬質塩化ビニル管 VU φ400	m	2			D- 56号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設擁壁水抜きパイプ	VU-75、0.612m/箇所	箇所	45			D- 57号単価表
集水柵工		式	1			
現場打ち集水柵	G2-400×400×390、18-8-40(高炉)	箇所	13			D- 58号単価表
プレキャスト集水柵	PU-240用 蓋付き	箇所	1			D- 59号単価表
蓋	縞鋼板蓋 400×400用	枚	13			D- 60号単価表
排水工		式	1			
縦排水	PU-240(ソケット付き)	m	51			D- 62号単価表
張コンクリート	18-8-25(高炉)、t=5cm	m2	21			D- 65号単価表
蓋	コンクリート蓋 PU-240用(1種)	枚	15			D- 70号単価表
鉄筋	SR235 φ9	t	0.001			D- 72号単価表
構造物撤去工		式	1			
構造物取壊し工		式	1			
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物、機械施工	m3	2			D- 74号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬処理工		式	1			
殻運搬	コンクリート(無筋)	m3	2			D- 76号単価表
殻処分	コンクリート(無筋)	m3	2			D- 77号単価表
仮設工		式	1			
工事用道路工		式	1			
掘削	土砂、ホップカット、押土無し 、障害無し、5,000m3未満	m3	30			D- 1号単価表
不陸整正	補足材無し	m2	135			D- 78号単価表
砕石舗装	再生グラッサラン RC-40、t=200	m2	135			D- 79号単価表
土留・仮締切工		式	1			
大型土のう	製作・設置、撤去	袋	9			D- 80号単価表
土のう積	側面並べ、仕拵・積立・撤去	m ²	0.8			D- 83号単価表
水替工		式	1			
ポンプ排水	常時排水、φ150×1台	日	5			D- 85号単価表

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮水路工		式	1			
暗渠排水管	据付・撤去、高密度ポリエチレン管 (シケル) φ500	m	115			D- 88号単価表
交通管理工		式	1			
交通誘導警備員		人日	232			D- 89号単価表
直接工事費計						
共通仮設費計						
準備費		式	1			A- 2号内訳書
共通仮設費		式	1			
現場環境改善費		式	1			
純工事費						
現場管理費		式	1			
工事原価						
一般管理費	(契約保証費含む)	式	1			発注者が金銭的保証を必要とする

本 工 事 内 訳 書

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事価格						
消費税相当額						
合計額						

間 接 工 事 明 細 書

設		計		条		件	
工 種	河川工事	工事日数(内冬日数)					
場所区分	補正なし						
前払い率	35%超え						
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする						
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。

A- 2号		準備費					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
伐開・伐木		伐竹、除根、集積積込、運搬		m2		1,400							D- 90号単価表
木根等処分費		竹幹		t		38							D- 91号単価表
木根等処分費		竹根		t		10							D- 92号単価表
	計												

D- 1号

1m3当たり

単価表

掘削

土砂、オープンカット、押土無し、障害無し、5,000m3未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削	土砂、オープンカット、押土無し、障害無し、5,000m3未満	m3	1			施工P-01
	土質:土砂 施工方法:オープンカット 押土の有無:無し					
	障害の有無:無し 施工数量:5,000m3未満					
計						

D- 1号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

掘削/土砂、オフカット、押土無し、障害無し、5,000m3未満

土質:土砂、施工方法:オフカット、押土の有無:無し、障害の有無:無し、施工数量:5,000m3未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			47.87			
K 1	バックホ(クローラ型) 超低騒音型 排対型(3次基準)	供/日	47.87			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			33.41			
R 1	運転手(特殊)	人	33.41			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			18.72			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	18.72			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.87}{100} \times \frac{47.87}{47.87} \right) \times \frac{47.87}{47.87} \right. \\
 & + \left(\frac{33.41}{100} \times \frac{33.41}{33.41} \right) \times \frac{33.41}{33.41} \\
 & + \left(\frac{18.72}{100} \times \frac{18.72}{18.72} \right) \times \frac{18.72}{18.72} \\
 & \left. + \frac{100-47.87-33.41-18.72}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 2号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/標準、BH山積0.8m3、土砂、DID無、L=0.3km以下
 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積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:0.3km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			47.71			
K 1	ダンプトラック オロード・ディーゼル	供/日	47.71			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.09			
R 1	運転手(一般)	人	37.09			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			15.20			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	15.20			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.71}{100} \times \frac{47.71}{47.71} \right) \times \frac{47.71}{47.71} \right. \\
 & + \left(\frac{37.09}{100} \times \frac{37.09}{37.09} \right) \times \frac{37.09}{37.09} \\
 & + \left(\frac{15.20}{100} \times \frac{15.20}{15.20} \right) \times \frac{15.20}{15.20} \\
 & \left. + \frac{100-47.71-37.09-15.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 3号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

路体(築堤)盛土/2.5m未満

施工幅員:2.5m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			0.80			
K 1	振動ローザ料/質量0.8~1.1 t	日	0.80			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			98.98			
R 1	普通作業員	人	90.35			
R 2	特殊作業員	人	8.63			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			0.22			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	0.22			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{0.80}{100} \times \frac{0.80}{0.80} \right) \times \frac{0.80}{0.80} \right. \\
 & + \left(\frac{90.35}{100} \times \frac{90.35}{90.35+8.63} + \frac{8.63}{100} \times \frac{8.63}{90.35+8.63} \right) \times \frac{98.98}{90.35+8.63} \\
 & + \left(\frac{0.22}{100} \times \frac{0.22}{0.22} \right) \times \frac{0.22}{0.22} \\
 & \left. + \frac{100-0.80-98.98-0.22}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 4号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

路体(築堤)盛土/2.5m以上4.0m未満

施工幅員:2.5m以上4.0m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			18.03			
K 1	バックホウ賃料/山積0.28m3	日	9.44			
K 2	振動ロー賃料/質量3~4 t	日	8.59			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			74.00			
R 1	運転手(特殊)	人	65.31			
R 2	普通作業員	人	8.69			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			7.97			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	7.97			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{9.44}{100} \times \frac{18.03}{9.44+8.59} + \frac{8.59}{100} \times \frac{18.03}{9.44+8.59} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{65.31}{100} \times \frac{74.00}{65.31+8.69} + \frac{8.69}{100} \times \frac{74.00}{65.31+8.69} \right) \\
 & + \left(\frac{7.97}{100} \times \frac{7.97}{7.97} \right) \\
 & \left. + \frac{100-18.03-74.00-7.97}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 5号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

路体(築堤)盛土/4.0m以上、10,000m3未満、障害無し

施工幅員:4.0m以上、施工数量:10,000m3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			20.27			
K 1	ブルドーザ賃料/湿地, 7t級	日	12.45			
K 2	振動ローザ賃料/搭乗式 フラット・シングルドラム型 質量11~12 t	日	7.82			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			65.95			
R 1	運転手(特殊)	人	44.64			
R 2	普通作業員	人	21.31			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			13.78			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	13.78			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{12.45}{100} \times \frac{20.27}{12.45+7.82} + \frac{7.82}{100} \times \frac{20.27}{12.45+7.82} \right) \times \frac{20.27}{12.45+7.82} \right. \\
 & + \left(\frac{44.64}{100} \times \frac{65.95}{44.64+21.31} + \frac{21.31}{100} \times \frac{65.95}{44.64+21.31} \right) \times \frac{65.95}{44.64+21.31} \\
 & + \left(\frac{13.78}{100} \times \frac{13.78}{13.78} \right) \times \frac{13.78}{13.78} \\
 & \left. + \frac{100-20.27-65.95-13.78}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 6号

積込(ルーズ)

1m3当たり

単価表

土砂、土量50,000m3未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
積込 (ルーズ)	土砂、土量50,000m3未満	m3	1			施工P-01
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満					
計						

D- 6号単価表(施工P-01)

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			43.54			
K 1	バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	43.54			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			38.36			
R 1	運転手(特殊)	人	38.36			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			18.10			
Z 1	軽油 / 1・2号 ハトロール給油	L	18.10			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{43.54}{100} \times \frac{43.54}{43.54} \right) \times \frac{43.54}{43.54} \right. \\
 & + \left(\frac{38.36}{100} \times \frac{38.36}{38.36} \right) \times \frac{38.36}{38.36} \\
 & + \left(\frac{18.10}{100} \times \frac{18.10}{18.10} \right) \times \frac{18.10}{18.10} \\
 & \left. + \frac{100-43.54-38.36-18.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 7号

1m2当たり

単価表

法面整形(切土部)

現場制約無し、㇄質土、砂及び砂質土、粘性土

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面整形	切土部、無し、㇄質土、砂及び砂質土、粘性土	m ²	1			施工P-01
	整形箇所:切土部 現場制約の有無:無し 土質:㇄質土、砂及び砂質土、粘性土					
計						

D- 7号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

法面整形/切土部、無し、~~レ~~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:~~レ~~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			10.96			
K 1	ハック材賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	10.96			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			78.97			
R 1	普通作業員	人	38.13			
R 2	運転手(特殊)	人	21.80			
R 3	土木一般世話役	人	19.04			
R 4						
R 5						
材料Z			10.07			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	10.07			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{10.96}{100} \times \frac{10.96}{10.96} \right) \times \frac{10.96}{10.96} \right. \\
 & + \left(\frac{38.13}{100} \times \frac{38.13}{38.13} + \frac{21.80}{100} \times \frac{21.80}{21.80} + \frac{19.04}{100} \times \frac{19.04}{19.04} \right) \times \frac{78.97}{38.13+21.80+19.04} \\
 & + \left(\frac{10.07}{100} \times \frac{10.07}{10.07} \right) \times \frac{10.07}{10.07} \\
 & \left. + \frac{100-10.96-78.97-10.07}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 8号

1m2当たり

単価表

法面整形(盛土部)

法面締固め無し、現場制約無し

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面整形	盛土部、無し	m ²	1			施工P-01
	整形箇所:盛土部 法面締固めの有無:無し					
計						

D- 8号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

法面整形/盛土部、無し

整形箇所:盛土部、法面締固めの有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			13.94			
K 1	ハック材賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	13.94			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			73.25			
R 1	普通作業員	人	32.80			
R 2	運転手(特殊)	人	27.72			
R 3	土木一般世話役	人	12.73			
R 4						
R 5						
材料Z			12.81			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	12.81			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{13.94}{100} \times \frac{13.94}{13.94} \right) \times \frac{13.94}{13.94} \right. \\
 & + \left(\frac{32.80}{100} \times \frac{32.80}{32.80} + \frac{27.72}{100} \times \frac{27.72}{27.72} + \frac{12.73}{100} \times \frac{12.73}{12.73} \right) \times \frac{73.25}{32.80+27.72+12.73} \\
 & + \left(\frac{12.81}{100} \times \frac{12.81}{12.81} \right) \times \frac{12.81}{12.81} \\
 & \left. + \frac{100-13.94-73.25-12.81}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 9号		土砂等運搬					1m3当たり	単価表
土砂(河川内土砂、場内運搬・積込含む)								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土砂等運搬	標準、BH山積0.8m3、土砂、DID無、L=0.3km以下	m3	1				施工P-01	
	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:バックホ山積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:0.3km以下							
積込(ルーズ)	土砂、土量50,000m3未満	m3	1				施工P-02	
	土質:土砂 作業内容:土量50,000m3未満							
土砂等運搬	標準、BH山積0.8m3、土砂、DID有、L=6.0km以下	m3	1				施工P-03	
	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:バックホ山積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:有り 運搬距離:6.0km以下							
計								

D- 9号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/標準、BH山積0.8m3、土砂、DID無、L=0.3km以下
 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積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:0.3km以下

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		47.71			
K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	47.71			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		37.09			
R 1 運転手(一般)	人	37.09			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		15.20			
Z 1 軽油/1・2号ハトロール給油	L	15.20			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.71}{100} \times \frac{47.71}{47.71} \right) \times \frac{47.71}{47.71} \right. \\
 & + \left(\frac{37.09}{100} \times \frac{37.09}{37.09} \right) \times \frac{37.09}{37.09} \\
 & + \left(\frac{15.20}{100} \times \frac{15.20}{15.20} \right) \times \frac{15.20}{15.20} \\
 & \left. + \frac{100-47.71-37.09-15.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 9号単価表(施工P-02)

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			43.54			
K 1	バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	43.54			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			38.36			
R 1	運転手(特殊)	人	38.36			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			18.10			
Z 1	軽油 / 1・2号 ハトロール給油	L	18.10			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{43.54}{100} \times \frac{43.54}{43.54} \right) \times \frac{43.54}{43.54} \right. \\
 & + \left(\frac{38.36}{100} \times \frac{38.36}{38.36} \right) \times \frac{38.36}{38.36} \\
 & + \left(\frac{18.10}{100} \times \frac{18.10}{18.10} \right) \times \frac{18.10}{18.10} \\
 & \left. + \frac{100-43.54-38.36-18.10}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 9号単価表(施工P-03)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/標準、BH山積0.8m3、土砂、DID有、L=6.0km以下
 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積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:有り、運搬距離:6.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			47.71			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	47.71			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.09			
R 1	運転手(一般)	人	37.09			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			15.20			
Z 1	軽 油 / 1・2号 ハトロール給油	L	15.20			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.71}{100} \times \frac{47.71}{47.71} \right) \times \frac{47.71}{47.71} \right. \\
 & + \left(\frac{37.09}{100} \times \frac{37.09}{37.09} \right) \times \frac{37.09}{37.09} \\
 & + \left(\frac{15.20}{100} \times \frac{15.20}{15.20} \right) \times \frac{15.20}{15.20} \\
 & \left. + \frac{100-47.71-37.09-15.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 10号

1m3当たり

単価表

土砂等運搬

土砂(河川外土砂)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬	標準、BH山積0.8m3、土砂、DID有、L=6.0km以下	m3	1			施工P-01
	土砂等発生現場:標準 積込機種・規格:バックホ山積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:有り 運搬距離:6.0km以下					
計						

D- 10号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

土砂等運搬/標準、BH山積0.8m3、土砂、DID有、L=6.0km以下
 土砂等発生現場:標準、積込機種・規格:バックホ山積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:有り、運搬距離:6.0km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			47.71			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	47.71			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.09			
R 1	運転手(一般)	人	37.09			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			15.20			
Z 1	軽 油 / 1・2号 ハトロール給油	L	15.20			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.71}{100} \times \frac{47.71}{47.71} \right) \times \frac{47.71}{47.71} \right. \\
 & + \left(\frac{37.09}{100} \times \frac{37.09}{37.09} \right) \times \frac{37.09}{37.09} \\
 & + \left(\frac{15.20}{100} \times \frac{15.20}{15.20} \right) \times \frac{15.20}{15.20} \\
 & \left. + \frac{100-47.71-37.09-15.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 11号

残土等処分

1m3当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砂質土受入費	昼間	m3	1			
計						

D- 12号

1m3当たり

単価表

置換

再生クワッシャー RC-40、 $1.0m \leq W1 < 4.0m$

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			施工P-01
	施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満					
再生クワッシャー	40~0mm	m3	1.2			
計						

D- 12号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/最大埋戻幅1m以上4m未満

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			12.68			
K 1	バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	10.86			
K 2	振動ロー賃料/質量0.8~1.1 t	日	1.71			
K 3	クワ賃料/質量60~80 k g	日	0.11			
K 4						
K 5						
労務R			82.43			
R 1	普通作業員	人	51.28			
R 2	特殊作業員	人	22.55			
R 3	運転手(特殊)	人	8.60			
R 4						
R 5						
材料Z			4.89			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	4.78			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.11			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.86}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} + \frac{1.71}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} + \frac{0.11}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} \right) \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} \right. \\
 & + \left(\frac{51.28}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} + \frac{22.55}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} + \frac{8.60}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} \right) \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} \\
 & + \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{4.89}{4.78+0.11} + \frac{0.11}{100} \times \frac{4.89}{4.78+0.11} \right) \times \frac{4.89}{4.78+0.11} \\
 & \left. + \frac{100-12.68-82.43-4.89}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 13号

1m3当たり

単価表

床掘り
土砂

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	1			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					
計						

D- 13号単価表(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			43.71			
K 1	ハック杓(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	43.71			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			37.99			
R 1	運転手(特殊)	人	37.99			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			18.30			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	18.30			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{43.71}{100} \times \frac{43.71}{43.71} \right) \times \frac{43.71}{43.71} \right. \\
 & + \left(\frac{37.99}{100} \times \frac{37.99}{37.99} \right) \times \frac{37.99}{37.99} \\
 & + \left(\frac{18.30}{100} \times \frac{18.30}{18.30} \right) \times \frac{18.30}{18.30} \\
 & \left. + \frac{100-43.71-37.99-18.30}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 14号

基面整正

1m2当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基面整正		m ²	1			施工P-01
計						

D- 14号単価表(施工P-01)
 基面整正

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		100.00			
R 1 普通作業員	人	100.00			
R 2					
R 3					
R 4					
R 5					
材料 Z					
Z 1					
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場 S					

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

D- 15号

10m当たり

単価表

地下排水

礫暗渠(200)、再生クラッシュアン RC-40

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
礫暗渠	再生クラッシュアン RC-40	m3	0.4			D- 16号単価表
計						
1m当たり						

D- 16号							1m3当たり	単価表					
礫暗渠							再生クラッシュン RC-40						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
埋戻し		最大埋戻幅1m未満		m3		1							施工P-01
		施工方法:最大埋戻幅1m未満											
再生クラッシュン		40~0mm		m3		1.2							
計													

D- 16号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/最大埋戻幅1m未満

施工方法:最大埋戻幅1m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			6.55			
K 1	ハック杓(クローラ型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	5.83			
K 2	タンバ 賃料/質量60~80kg	日	0.72			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			90.34			
R 1	普通作業員	人	54.90			
R 2	特殊作業員	人	26.96			
R 3	運転手(特殊)	人	8.48			
R 4						
R 5						
材料Z			3.11			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	2.39			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.72			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{5.83}{100} \times \frac{6.55}{5.83+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{6.55}{5.83+0.72} \right) \times \frac{6.55}{5.83+0.72} \right. \\
 & + \left(\frac{54.90}{100} \times \frac{90.34}{54.90+26.96+8.48} + \frac{26.96}{100} \times \frac{90.34}{54.90+26.96+8.48} + \frac{8.48}{100} \times \frac{90.34}{54.90+26.96+8.48} \right) \times \frac{90.34}{54.90+26.96+8.48} \\
 & + \left(\frac{2.39}{100} \times \frac{3.11}{2.39+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{3.11}{2.39+0.72} \right) \times \frac{3.11}{2.39+0.72} \\
 & \left. + \frac{100-6.55-90.34-3.11}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 17号

植生シート

1m2当たり

単価表

肥料袋無(標準品)、施工規模500m2以上1000m2未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
植生シート工	肥料袋無(標準品)、施工規模500m2以上1000m2未満	m ²	1			D- 18号単価表
計						

D- 18号

1㎡当たり

単価表

植生シート工

肥料袋無(標準品)、施工規模500㎡以上1000㎡未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
植生シート工	肥料袋無(標準品)	㎡	1			
計						

D- 19号

1m当たり

単価表

ふとんかご

階段式、高さ50cm×幅120cm、割栗石、φ150-200mm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ふとんかご	設置、階段式、高さ50cm×幅120cm	m	1			施工P-01
	作業区分:設置 ふとんかご種別:階段式 ふとんかご規格:高さ50cm×幅120cm					
計						

D- 19号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

ふとんかご/設置、階段式、高さ50cm×幅120cm

作業区分:設置、ふとんかご種別:階段式、ふとんかご規格:高さ50cm×幅120cm

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			6.55			
K 1	ハック杓(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	6.55			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			34.31			
R 1	普通作業員	人	19.17			
R 2	特殊作業員	人	5.86			
R 3	運転手(特殊)	人	5.19			
R 4	土木一般世話役	人	4.09			
R 5						
材料Z			59.14			
Z 1	割栗石/φ150-200mm	m3	25.94			
Z 2	ふとんかご 角形ハネタイプ/GS-3 4.0×13×50×120	m	24.53			
Z 3	軽油/1・2号 ハトロール給油	L	2.55			
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{6.55}{100} \times \frac{6.55}{6.55} \right) \times \frac{6.55}{6.55} \right. \\
 & + \left(\frac{19.17}{100} \times \frac{19.17}{19.17} + \frac{5.86}{100} \times \frac{5.86}{5.86} + \frac{5.19}{100} \times \frac{5.19}{5.19} + \frac{4.09}{100} \times \frac{4.09}{4.09} \right) \times \frac{34.31}{19.17+5.86+5.19+4.09} \\
 & + \left(\frac{25.94}{100} \times \frac{25.94}{25.94} + \frac{24.53}{100} \times \frac{24.53}{24.53} + \frac{2.55}{100} \times \frac{2.55}{2.55} \right) \times \frac{59.14}{25.94+24.53+2.55} \\
 & \left. + \frac{100-6.55-34.31-59.14}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 20号

基礎材

1m2当たり

単価表

再生クラッシュラン RC-40、t=200

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石	17.5cmを超え20.0cm以下	m ²	1			施工P-01
	碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下					
計						

D- 20号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

基礎碎石/17.5cmを超え20.0cm以下

碎石の厚さ:17.5cmを超え20.0cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.46			
K 1	バック材賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	5.43			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			66.62			
R 1	普通作業員	人	32.06			
R 2	特殊作業員	人	13.93			
R 3	運転手(特殊)	人	12.45			
R 4	土木一般世話役	人	7.72			
R 5						
材料Z			27.92			
Z 1	再生クラッシュラン/40~0mm	m ³	23.36			
Z 2	軽油/1・2号パトロール給油	L	4.53			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.43}{100} \times \frac{5.46}{5.43} \right) \times \frac{5.46}{5.43} \right. \\
 & + \left(\frac{32.06}{100} \times \frac{13.93}{100} \times \frac{12.45}{100} + \frac{7.72}{100} \times \frac{66.62}{32.06+13.93+12.45+7.72} \right) \times \frac{66.62}{32.06+13.93+12.45+7.72} \\
 & + \left(\frac{23.36}{100} \times \frac{4.53}{100} \right) \times \frac{27.92}{23.36+4.53} \\
 & \left. + \frac{100-5.46-66.62-27.92}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 21号							1m3当たり	単価表					
コンクリート							18-8-40(高炉)						
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)		m3		1							施工P-01
		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:コンクリートポンプ車打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)											
		設計日打設量:10m3以上100m3未満 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し											
	計												

D- 21号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)
 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)
 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械K								5.12									
K 1	コンクリートポンプ車	トラック架装	ブーム式		供/日			5.07									
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R								18.10									
R 1	普通作業員				人			10.25									
R 2	特殊作業員				人			3.20									
R 3	土木一般世話役				人			2.17									
R 4	運転手(特殊)				人			1.96									
R 5																	
材料Z								76.78									
Z 1	生コンクリート	18- 8-40(高炉)	W/C=60%		m3			75.67									
Z 2	軽油	1・2号	パトロール給油		L			1.10									
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.07}{100} \times \frac{5.12}{5.07} \right) \times \frac{5.12}{5.07} \right. \\
 & + \left(\frac{10.25}{100} \times \frac{10.25}{10.25} + \frac{3.20}{100} \times \frac{3.20}{3.20} + \frac{2.17}{100} \times \frac{2.17}{2.17} + \frac{1.96}{100} \times \frac{1.96}{1.96} \right) \times \frac{18.10}{10.25+3.20+2.17+1.96} \\
 & + \left(\frac{75.67}{100} \times \frac{75.67}{75.67+1.10} + \frac{1.10}{100} \times \frac{1.10}{1.10} \right) \times \frac{76.78}{75.67+1.10} \\
 & \left. + \frac{100-5.12-18.10-76.78}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 22号

型枠

1m2当たり

単価表

一般型枠、鉄筋・無筋構造物

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m ²	1			施工P-01
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
計						

D- 22号単価表(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	47.51			
	R 2 普通作業員	人	24.83			
	R 3 土木一般世話役	人	8.97			
	R 4					
	R 5					
材料	Z					
	Z 1					
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場	S					

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{47.51}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} + \frac{24.83}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} + \frac{8.97}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} \right) \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 23号

裏込碎石
再生クラッシュ RC-40

1m3当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
裏込碎石	再生クラッシュ RC-40	m3	1			施工P-01
計						

D- 23号単価表(施工P-01)

裏込砕石/再生クラッシュラン RC-40

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			4.81			
K 1	バック材賃料/山積0.8m3(平積0.6m3)	日	4.79			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			65.50			
R 1	普通作業員	人	31.93			
R 2	特殊作業員	人	14.41			
R 3	運転手(特殊)	人	10.89			
R 4	土木一般世話役	人	7.88			
R 5						
材料Z			29.69			
Z 1	再生クラッシュラン/40~0mm	m3	25.07			
Z 2	軽油/1・2号パトロール給油	L	4.60			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{4.79}{100} \times \frac{4.81}{4.79} \right) \times \frac{4.81}{4.79} \right. \\
 & + \left(\frac{31.93}{100} \times \frac{31.93}{31.93} + \frac{14.41}{100} \times \frac{14.41}{14.41} + \frac{10.89}{100} \times \frac{10.89}{10.89} + \frac{7.88}{100} \times \frac{7.88}{7.88} \right) \times \frac{65.50}{31.93+14.41+10.89+7.88} \\
 & + \left(\frac{25.07}{100} \times \frac{25.07}{25.07} + \frac{4.60}{100} \times \frac{4.60}{4.60} \right) \times \frac{29.69}{25.07+4.60} \\
 & \left. + \frac{100-4.81-65.50-29.69}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 24号

1掛m2当たり

単価表

足場

安全柵あり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単管傾斜足場工	(安全柵あり)	掛m ²	1			D- 25号単価表
計						

D- 25号

単管傾斜足場工
(安全柵あり)

100掛 m^2 当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン賃料	25 t 吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
1 掛 m^2 当たり						

D- 26号

1m3当たり

単価表

埋戻し
土砂

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			施工P-01
	施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満					
計						

D- 26号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/最大埋戻幅1m以上4m未満

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			12.68			
K 1	バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	10.86			
K 2	振動ロー賃料/質量0.8~1.1 t	日	1.71			
K 3	クワ賃料/質量60~80 k g	日	0.11			
K 4						
K 5						
労務R			82.43			
R 1	普通作業員	人	51.28			
R 2	特殊作業員	人	22.55			
R 3	運転手(特殊)	人	8.60			
R 4						
R 5						
材料Z			4.89			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	4.78			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.11			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.86}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} + \frac{1.71}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} + \frac{0.11}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} \right) \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} \right. \\
 & + \left(\frac{51.28}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} + \frac{22.55}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} + \frac{8.60}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} \right) \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} \\
 & + \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{4.89}{4.78+0.11} + \frac{0.11}{100} \times \frac{4.89}{4.78+0.11} \right) \times \frac{4.89}{4.78+0.11} \\
 & \left. + \frac{100-12.68-82.43-4.89}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 27号							1m3当たり	単価表					
埋戻し													
コンクリート 18-8-40(高炉)													
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)		m3		1							施工P-01
		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:コンクリートポンプ車打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)											
		設計日打設量:10m3以上100m3未満 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し											
	計												

D- 27号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)
 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)
 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K							5.12									
	K 1	コンクリートポンプ車	トラック架装	ブーム式	供/日			5.07									
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							18.10									
	R 1	普通作業員			人			10.25									
	R 2	特殊作業員			人			3.20									
	R 3	土木一般世話役			人			2.17									
	R 4	運転手(特殊)			人			1.96									
	R 5																
材料	Z							76.78									
	Z 1	生コンクリート	/18- 8-40(高炉)	W/C=60%	m3			75.67									
	Z 2	軽油	/1・2号	ハトール給油	L			1.10									
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.07}{100} \times \frac{5.12}{5.07} \right) \times \frac{5.12}{5.07} \right. \\
 & + \left(\frac{10.25}{100} \times \frac{10.25}{10.25} + \frac{3.20}{100} \times \frac{3.20}{3.20} + \frac{2.17}{100} \times \frac{2.17}{2.17} + \frac{1.96}{100} \times \frac{1.96}{1.96} \right) \times \frac{18.10}{10.25+3.20+2.17+1.96} \\
 & + \left(\frac{75.67}{100} \times \frac{75.67}{75.67+1.10} + \frac{1.10}{100} \times \frac{1.10}{1.10} \right) \times \frac{76.78}{75.67+1.10} \\
 & \left. + \frac{100-5.12-18.10-76.78}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 28号

1m3当たり

単価表

埋戻し

再生クワッシュン RC-40

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満 施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	1			施工P-01
再生クワッシュン	40~0mm	m3	1.2			
計						

D- 28号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/最大埋戻幅1m以上4m未満

施工方法:最大埋戻幅1m以上4m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			12.68			
K 1	バックホ(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	10.86			
K 2	振動ロー賃料/質量0.8~1.1 t	日	1.71			
K 3	タンパ 賃料/質量60~80 k g	日	0.11			
K 4						
K 5						
労務R			82.43			
R 1	普通作業員	人	51.28			
R 2	特殊作業員	人	22.55			
R 3	運転手(特殊)	人	8.60			
R 4						
R 5						
材料Z			4.89			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	4.78			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.11			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \left(\frac{10.86}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} + \frac{1.71}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} + \frac{0.11}{100} \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} \right) \times \frac{12.68}{10.86+1.71+0.11} \right. \\
 & + \left(\frac{51.28}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} + \frac{22.55}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} + \frac{8.60}{100} \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} \right) \times \frac{82.43}{51.28+22.55+8.60} \\
 & + \left(\frac{4.78}{100} \times \frac{4.89}{4.78+0.11} + \frac{0.11}{100} \times \frac{4.89}{4.78+0.11} \right) \times \frac{4.89}{4.78+0.11} \\
 & \left. + \frac{100-12.68-82.43-4.89}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 29号		均しコンクリート					370m2当たり	単価表
18-8-40(高炉)、t=100								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)	m3	37			施工P-01		
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:コンクリートポンプ車打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)							
	設計日打設量:10m3以上100m3未満 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し							
型枠	一般型枠、均しコンクリート	m ²	27			施工P-02		
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:均しコンクリート							
計								
1 m2当たり								

D- 29号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)
 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)
 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		5.12			
K 1 コンクリートポンプ車トラック架装ブーム式	供/日	5.07			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		18.10			
R 1 普通作業員	人	10.25			
R 2 特殊作業員	人	3.20			
R 3 土木一般世話役	人	2.17			
R 4 運転手(特殊)	人	1.96			
R 5					
材料Z		76.78			
Z 1 生コンクリート/18- 8-40(高炉) W/C=60%	m3	75.67			
Z 2 軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.10			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.07}{100} \times \frac{5.12}{5.07} \right) \times \frac{5.12}{5.07} \right. \\
 & + \left(\frac{10.25}{100} \times \frac{10.25}{10.25} + \frac{3.20}{100} \times \frac{3.20}{3.20} + \frac{2.17}{100} \times \frac{2.17}{2.17} + \frac{1.96}{100} \times \frac{1.96}{1.96} \right) \times \frac{18.10}{10.25+3.20+2.17+1.96} \\
 & + \left(\frac{75.67}{100} \times \frac{75.67}{75.67+1.10} + \frac{1.10}{100} \times \frac{1.10}{1.10} \right) \times \frac{76.78}{75.67+1.10} \\
 & \left. + \frac{100-5.12-18.10-76.78}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 29号単価表(施工P-02)

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	59.52			
R 2	普通作業員	人	19.54			
R 3	土木一般世話役	人	5.69			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{59.52}{100} \times \frac{100}{59.52+19.54+5.69} + \frac{19.54}{100} \times \frac{100}{59.52+19.54+5.69} + \frac{5.69}{100} \times \frac{100}{59.52+19.54+5.69} \right) \times \frac{100}{59.52+19.54+5.69} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 30号		コンクリート 24-12-25(高炉)					1m3当たり	単価表					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
コンクリート		無筋・鉄筋構造物、ポンプ車打設、24-12-25(高炉)		m3		1							施工P-01
		構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:コンクリートポンプ車打設 コンクリート規格:24-12-25(高炉)											
		設計日打設量:100m3以上500m3未満 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し											
	計												

D- 30号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、ポンプ車打設、24-12-25(高炉)
 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:24-12-25(高炉)
 設計日打設量:100m3以上500m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			1.47			
K 1	コンクリートポンプ車トラック架装ブーム式	供/日	1.46			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			10.98			
R 1	普通作業員	人	6.08			
R 2	特殊作業員	人	3.28			
R 3	運転手(特殊)	人	0.56			
R 4	土木一般世話役	人	0.55			
R 5						
材料Z			87.55			
Z 1	生コンクリート/24-12-25(高炉) W/C=55%	m3	87.24			
Z 2	軽油/1・2号ハトロール給油	L	0.31			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{1.46}{100} \times \frac{1.47}{1.46} \right) \times \frac{1.47}{1.46} \right. \\
 & + \left(\frac{6.08}{100} \times \frac{6.08}{6.08+3.28+0.56+0.55} + \frac{3.28}{100} \times \frac{3.28}{6.08+3.28+0.56+0.55} + \frac{0.56}{100} \times \frac{0.56}{6.08+3.28+0.56+0.55} + \frac{0.55}{100} \times \frac{0.55}{6.08+3.28+0.56+0.55} \right) \times \frac{10.98}{6.08+3.28+0.56+0.55} \\
 & + \left(\frac{87.24}{100} \times \frac{87.55}{87.24+0.31} + \frac{0.31}{100} \times \frac{0.31}{87.24+0.31} \right) \times \frac{87.55}{87.24+0.31} \\
 & \left. + \frac{100-1.47-10.98-87.55}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 31号

鉄筋

SD345 D13

1t当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工	D13、一般構造物、10t以上、無、無、無、無、10%未満	t	1			D- 32号単価表
計						

D- 32号

1 t 当たり

単価表

鉄筋工

D13、一般構造物、10t以上、無、無、無、無、10%未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345	D13	t	1.03			
鉄筋工	一般構造物	t	1			
計						

D- 33号

鉄筋

1t当たり

単価表

SD345 D16~D25

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工	D16~D25、一般構造物、10t以上、無、無、 無、無、10%未満	t	1			D- 34号単価表
計						

D- 34号

1 t 当たり

単価表

鉄筋工

D16~D25、一般構造物、10t以上、無、無、無、無、10%未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345	D16~D25	t	1.03			
鉄筋工	一般構造物	t	1			
計						

D- 35号

1m2当たり

単価表

型枠

一般型枠、鉄筋・無筋構造物

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m ²	1			施工P-01
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
計						

D- 35号単価表(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	47.51			
R 2	普通作業員	人	24.83			
R 3	土木一般世話役	人	8.97			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{47.51}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} + \frac{24.83}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} + \frac{8.97}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} \right) \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 36号

足場

1掛m2当たり

単価表

安全柵あり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
手摺先行型枠組足場工	(安全柵あり)	掛m ²	1			D- 37号単価表
計						

D- 37号

100掛m²当たり

単価表

手摺先行型枠組足場工
(安全柵あり)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
とび工		人				
普通作業員		人				
ラフテレーンクレーン賃料	25 t 吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
1 掛m ² 当たり						

D- 38号

1m2当たり

単価表

目地板

樹脂発泡体、厚20mm、倍率30

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
目地板	樹脂発泡体、厚20mm、倍率30	m ²	1			施工P-01
計						

D- 38号単価表(施工P-01)

目地板／樹脂発泡体、厚20mm、倍率30

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			38.22			
R 1	普通作業員	人	31.83			
R 2	土木一般世話役	人	6.39			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			61.78			
Z 1	目地板 樹脂発泡体／厚20mm 倍率30	m ²	61.78			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{31.83}{100} \times \frac{31.83}{31.83+6.39} + \frac{6.39}{100} \times \frac{6.39}{31.83+6.39} \right) \times \frac{38.22}{31.83+6.39}$$

$$+ \left(\frac{61.78}{100} \times \frac{61.78}{61.78} \right) \times \frac{61.78}{61.78}$$

$$+ \frac{100-38.22-61.78}{100} \} =$$

D- 39号

1m2当たり

単価表

目地板

樹脂発泡体、厚10mm、倍率30

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
目地板	樹脂発泡体、厚10mm、倍率30	m ²	1			施工P-01
計						

D- 39号単価表(施工P-01)

目地板／樹脂発泡体、厚10mm、倍率30

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		38.22			
R 1 普通作業員	人	31.83			
R 2 土木一般世話役	人	6.39			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		61.78			
Z 1 目地板 樹脂発泡体／厚10mm 倍率30	m ²	61.78			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{31.83}{100} \times \frac{31.83}{31.83+6.39} + \frac{6.39}{100} \times \frac{6.39}{31.83+6.39} \right) \times \frac{38.22}{31.83+6.39}$$

$$+ \left(\frac{61.78}{100} \times \frac{61.78}{61.78} \right) \times \frac{61.78}{61.78}$$

$$+ \frac{100-38.22-61.78}{100} \} =$$

D- 40号

1m当たり

単価表

止水板

塩ビ製止水板 CF-200×6

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
止水板	塩ビ製止水板 CF-200×6	m	1			施工P-01
計						

D- 40号単価表(施工P-01)

止水板/塩ビ製止水板 CF-200×6

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						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			55.98			
R 1	普通作業員	人	41.88			
R 2	土木一般世話役	人	14.10			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			44.02			
Z 1	塩ビ製止水板 CF(センターハブ形フラット)/幅200×厚6mm	m	44.02			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{41.88}{100} \times \frac{41.88}{41.88+14.10} + \frac{14.10}{100} \times \frac{14.10}{41.88+14.10} \right) \times \frac{55.98}{41.88+14.10}$$

$$+ \left(\frac{44.02}{100} \times \frac{44.02}{44.02} \right) \times \frac{44.02}{44.02}$$

$$+ \frac{100-55.98-44.02}{100} \} =$$

D- 41号		防水目地 ポリウレタン樹脂、注入幅4.8cm/2.0cm、注入深1.4cm					1m当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
クラック補修		m	1				施工P-01	
常温注入式目地材	ウレタン樹脂系	kg	0.7					
計								

D- 41号単価表(施工P-01)

クラック補修

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						
K 1						
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			100.00			
R 1	普通作業員	人	64.92			
R 2	土木一般世話役	人	12.77			
R 3	特殊作業員	人	11.60			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{64.92}{100} \times \frac{100}{64.92+12.77+11.60} + \frac{12.77}{100} \times \frac{100}{64.92+12.77+11.60} + \frac{11.60}{100} \times \frac{100}{64.92+12.77+11.60} \right) \times \frac{100}{64.92+12.77+11.60} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 42号							1m3当たり	単価表
コンクリート(すりつけ部) 18-8-40(高炉)								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
コンクリート	無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設 、18-8-40(高炉)	m3	1			施工P-01		
	構造物種別:無筋・鉄筋構造物 打設工法:コンクリートポンプ車打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)							
	設計日打設量:10m3以上100m3未満 養生工の種類:一般養生 圧送管延長距離区分:延長無し							
計								

D- 42号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/無筋・鉄筋構造物、コンクリートポンプ車打設、18-8-40(高炉)
 構造物種別:無筋・鉄筋構造物、打設工法:コンクリートポンプ車打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)
 設計日打設量:10m3以上100m3未満、養生工の種類:一般養生、圧送管延長距離区分:延長無し

名 称 / 規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K		5.12			
K 1 コンクリートポンプ車トラック架装ブーム式	供/日	5.07			
K 2					
K 3					
K 4					
K 5					
労務R		18.10			
R 1 普通作業員	人	10.25			
R 2 特殊作業員	人	3.20			
R 3 土木一般世話役	人	2.17			
R 4 運転手(特殊)	人	1.96			
R 5					
材料Z		76.78			
Z 1 生コンクリート/18- 8-40(高炉) W/C=60%	m3	75.67			
Z 2 軽油/1・2号ハトロール給油	L	1.10			
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.07}{100} \times \frac{5.12}{5.07} \right) \times \frac{5.12}{5.07} \right. \\
 & + \left(\frac{10.25}{100} \times \frac{10.25}{10.25} + \frac{3.20}{100} \times \frac{3.20}{3.20} + \frac{2.17}{100} \times \frac{2.17}{2.17} + \frac{1.96}{100} \times \frac{1.96}{1.96} \right) \times \frac{18.10}{10.25+3.20+2.17+1.96} \\
 & + \left(\frac{75.67}{100} \times \frac{75.67}{75.67+1.10} + \frac{1.10}{100} \times \frac{1.10}{1.10} \right) \times \frac{76.78}{75.67+1.10} \\
 & \left. + \frac{100-5.12-18.10-76.78}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 43号

1m2当たり

単価表

型枠(すりつけ部)

一般型枠、鉄筋・無筋構造物

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
型枠	一般型枠、鉄筋・無筋構造物	m ²	1			施工P-01
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:鉄筋・無筋構造物					
計						

D- 43号単価表(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	47.51			
	R 2	普通作業員	人	24.83			
	R 3	土木一般世話役	人	8.97			
	R 4						
	R 5						
材料	Z						
	Z 1						
	Z 2						
	Z 3						
	Z 4						
	Z 5						
市場	S						

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{47.51}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} + \frac{24.83}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} + \frac{8.97}{100} \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} \right) \times \frac{100}{47.51+24.83+8.97} \\
 & + \\
 & \left. + \frac{100-100}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 44号

1個当たり

単価表

足掛金具

樹脂被覆、W=400、φ19

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足掛金具	樹脂被覆 W=400 B=300 φ19	個	1			
計						

D- 45号		基礎ブロック、鋼管基礎					1基当たり	単価表
		基礎ブロック、200×200×450						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
基礎ブロック，鋼管基礎	基礎ブロック、金網柵、基礎砕石有り (t=10cm)	基	1				施工P-01	
	基礎種別:基礎ブロック 構造物種別:金網柵 基礎砕石:有り (t=10cm)							
計								

D- 45号単価表(施工P-01)

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、金網柵、基礎砕石有り(t=10cm)

基礎種別:基礎ブロック、構造物種別:金網柵、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																
	K 1																
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							80.08									
	R 1	普通作業員			人			71.75									
	R 2	土木一般世話役			人			7.54									
	R 3																
	R 4																
	R 5																
材料	Z							19.92									
	Z 1	基礎ブロック／20×20×45(cm)			個			19.92									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

P' =

× {

$$+ \left(\frac{71.75}{100} \times \frac{71.75}{71.75+7.54} + \frac{7.54}{100} \times \frac{7.54}{71.75+7.54} \right) \times \frac{80.08}{71.75+7.54}$$

$$+ \left(\frac{19.92}{100} \times \frac{19.92}{19.92} \right) \times \frac{19.92}{19.92}$$

$$+ \frac{100-80.08-19.92}{100} \} =$$

D- 46号

1m当たり

単価表

金網・支柱(立入防止柵)

柵高1.8m、支柱間隔2.0m

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
金網・支柱(立入防止柵)	基礎ブロック、支柱間隔2m	m	1			施工P-01
	基礎種別:基礎ブロック 支柱間隔:2m					
ネットフェンス	アングル型 合成樹脂被覆 3.2×50 H=1.8 m	m	1			
計						

D- 46号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

金網・支柱(立入防止柵) / 基礎ブロック、支柱間隔2m

基礎種別:基礎ブロック、支柱間隔:2m

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	90.68			
R 2	土木一般世話役	人	8.52			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{90.68}{100} \times \frac{100}{90.68+8.52} + \frac{8.52}{100} \times \frac{100}{90.68+8.52} \right) \times \frac{100}{90.68+8.52}$$

+

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

D- 47号

1m3当たり

単価表

床掘り
土砂

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
床掘り	土砂、平均施工幅1m以上2m未満、無し、無し	m3	1			施工P-01
	土質:土砂 施工方法:平均施工幅1m以上2m未満 土留方式の種類:無し					
	障害の有無:無し					
計						

D- 47号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

床掘り/土砂、平均施工幅1m以上2m未満、無し、無し

土質:土砂、施工方法:平均施工幅1m以上2m未満、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			31.93			
K 1	バック杓(クローラ型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	31.93			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			55.08			
R 1	運転手(特殊)	人	55.08			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			12.99			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	12.99			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{31.93}{100} \times \frac{31.93}{31.93} \right) \times \frac{31.93}{31.93} \right. \\
 & + \left(\frac{55.08}{100} \times \frac{55.08}{55.08} \right) \times \frac{55.08}{55.08} \\
 & + \left(\frac{12.99}{100} \times \frac{12.99}{12.99} \right) \times \frac{12.99}{12.99} \\
 & \left. + \frac{100-31.93-55.08-12.99}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 48号

1m3当たり

単価表

埋戻し
土砂

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3	1			施工P-01
	施工方法:最大埋戻幅1m未満					
計						

D- 48号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

埋戻し/最大埋戻幅1m未満

施工方法:最大埋戻幅1m未満

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			6.55			
K 1	ハック杓(クローラ型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	5.83			
K 2	タンバ 賃料/質量60~80kg	日	0.72			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			90.34			
R 1	普通作業員	人	54.90			
R 2	特殊作業員	人	26.96			
R 3	運転手(特殊)	人	8.48			
R 4						
R 5						
材料Z			3.11			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	2.39			
Z 2	ガソリン/レギュラー スタンド	L	0.72			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.83}{100} \times \frac{6.55}{5.83+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{6.55}{5.83+0.72} \right) \times \frac{6.55}{5.83+0.72} \right. \\
 & + \left(\frac{54.90}{100} \times \frac{90.34}{54.90+26.96+8.48} + \frac{26.96}{100} \times \frac{90.34}{54.90+26.96+8.48} + \frac{8.48}{100} \times \frac{90.34}{54.90+26.96+8.48} \right) \times \frac{90.34}{54.90+26.96+8.48} \\
 & + \left(\frac{2.39}{100} \times \frac{3.11}{2.39+0.72} + \frac{0.72}{100} \times \frac{3.11}{2.39+0.72} \right) \times \frac{3.11}{2.39+0.72} \\
 & \left. + \frac{100-6.55-90.34-3.11}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 49号

路盤

1m2当たり

単価表

再生クラッシュ RC-30

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
下層路盤 (歩道部)	再生クラッシュ RC-30、t=100、1層施工	m ²	1			施工P-01
	全仕上り厚:実数入力 施工区分:1層施工					
計						

D- 49号単価表(施工P-01)

下層路盤(歩道部) / 再生クラッシュラン RC-30、t=100、1層施工

積算単位: m²

標準単価:
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			6.19			
K 1	小型バックホウ賃料 / 山積0.11m ³ (平積0.08m ³)	日	3.20			
K 2	振動ロー賃料 / 質量3~4 t	日	2.81			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			70.45			
R 1	普通作業員	人	29.62			
R 2	運転手(特殊)	人	24.88			
R 3	特殊作業員	人	13.90			
R 4						
R 5						
材料Z			23.36			
Z 1	再生クラッシュラン / 30~0mm	m ³	21.36			
Z 2	軽油 / 1・2号 バトル給油	L	1.95			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{3.20}{100} \times \frac{6.19}{3.20+2.81} + \frac{2.81}{100} \times \frac{6.19}{3.20+2.81} \right) \times \frac{6.19}{3.20+2.81} \right. \\
 & + \left(\frac{29.62}{100} \times \frac{70.45}{29.62+24.88+13.90} + \frac{24.88}{100} \times \frac{70.45}{29.62+24.88+13.90} + \frac{13.90}{100} \times \frac{70.45}{29.62+24.88+13.90} \right) \times \frac{70.45}{29.62+24.88+13.90} \\
 & + \left(\frac{21.36}{100} \times \frac{23.36}{21.36+1.95} + \frac{1.95}{100} \times \frac{23.36}{21.36+1.95} \right) \times \frac{23.36}{21.36+1.95} \\
 & \left. + \frac{100-6.19-70.45-23.36}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 50号

1m2当たり

単価表

コンクリート舗装

18-8-40(高炉)、t=100

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート	小型構造物、人力打設、18-8-40(高炉))、一般養生、無し	m3	0.1			施工P-01
	構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)					
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
計						

D- 50号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/小型構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K																
	K 1																
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							44.68									
	R 1	普通作業員			人			25.53									
	R 2	特殊作業員			人			8.76									
	R 3	土木一般世話役			人			8.11									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							55.32									
	Z 1	生コンクリート/18- 8-40(高炉) W/C=60%			m3			55.32									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{25.53}{100} \times \frac{44.68}{25.53+8.76+8.11} + \frac{8.76}{100} \times \frac{44.68}{25.53+8.76+8.11} + \frac{8.11}{100} \times \frac{44.68}{25.53+8.76+8.11} \right) \times \frac{44.68}{25.53+8.76+8.11} \\
 & + \left(\frac{55.32}{100} \times \frac{55.32}{55.32} \right) \times \frac{55.32}{55.32} \\
 & \left. + \frac{100-44.68-55.32}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 52号

10m当たり

単価表

U型側溝設置工 (L=600mm) 昼間
PU-240、制約無、基礎砕石施工する

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路用Co製品 鉄筋コンクリートU形 240	幅240×高240×長600mm	個	16.5			
再生クラッシュ	40～0mm	m3	0.528			
排水構造物工 昼間 U型側溝	L600 60kg/個以下 制約無	m	10			
計						
1 m当たり						

D- 54号

1枚当たり

単価表

蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間
40kg/枚以下 制約無

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼製グレーチング 蓋	PU-240用 T-14	枚	1			
排水構造物工 昼間 蓋版	Co・鋼製 40kg/枚以下 制約無	枚	1			
計						

D- 55号

10m当たり

単価表

暗渠排水管

据付、硬質塩化ビニル管 VUφ200

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管	据付、直管、200～400mm	m	10			施工P-01
	作業区分:据付 管種別:直管 呼び径:200～400mm					
フィルター材	フィルター砂	m3	2.546			施工P-02
計						
1m当たり						

D- 55号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

暗渠排水管/据付、直管、200~400mm

作業区分:据付、管種別:直管、呼び径:200~400mm

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			13.87			
R 1	普通作業員	人	9.99			
R 2	土木一般世話役	人	3.88			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			86.13			
Z 1	プレソエント直管/VUφ200	m	86.13			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{100-13.87-86.13}{100} + \frac{3.88}{100} \times \frac{100-13.87-86.13}{100} \right) \times \frac{13.87}{9.99+3.88}$$

$$+ \left(\frac{86.13}{100} \times \frac{100-13.87-86.13}{100} \right) \times \frac{86.13}{86.13}$$

$$+ \frac{100-13.87-86.13}{100} \} =$$

D- 55号単価表(施工P-02)

フィルター材/フィルター砂

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			8.26			
K 1	バック杓(クローラ型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	8.10			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			60.51			
R 1	普通作業員	人	28.60			
R 2	土木一般世話役	人	14.27			
R 3	運転手(特殊)	人	11.78			
R 4	特殊作業員	人	4.68			
R 5						
材料Z			31.23			
Z 1	フィルター砂	m3	27.84			
Z 2	軽油/1・2号 バトル給油	L	3.33			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.10}{100} \times \frac{8.26}{8.10} \right) \times \frac{8.26}{8.10} \right. \\
 & + \left(\frac{28.60}{100} \times \frac{28.60}{28.60} + \frac{14.27}{100} \times \frac{14.27}{14.27} + \frac{11.78}{100} \times \frac{11.78}{11.78} + \frac{4.68}{100} \times \frac{4.68}{4.68} \right) \times \frac{60.51}{28.60+14.27+11.78+4.68} \\
 & + \left(\frac{27.84}{100} \times \frac{27.84}{27.84} + \frac{3.33}{100} \times \frac{3.33}{3.33} \right) \times \frac{31.23}{27.84+3.33} \\
 & \left. + \frac{100-8.26-60.51-31.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 56号		暗渠排水管					10m当たり	単価表
据付、硬質塩化ビニル管 VUφ400								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
暗渠排水管	据付、直管、200～400mm	m	10			施工P-01		
	作業区分:据付 管種別:直管 呼び径:200～400mm							
フィルター材	フィルター砂	m3	4.195			施工P-02		
計								
1m当たり								

D- 56号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

暗渠排水管/据付、直管、200~400mm

作業区分:据付、管種別:直管、呼び径:200~400mm

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			13.87			
R 1	普通作業員	人	9.99			
R 2	土木一般世話役	人	3.88			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			86.13			
Z 1	プレソエント直管/VUφ400	m	86.13			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{9.99}{100} \times \frac{100-13.87-86.13}{100} + \frac{3.88}{100} \times \frac{100-13.87-86.13}{100} \right) \times \frac{13.87}{9.99+3.88}$$

$$+ \left(\frac{86.13}{100} \times \frac{100-13.87-86.13}{100} \right) \times \frac{86.13}{86.13}$$

$$+ \frac{100-13.87-86.13}{100} \} =$$

D- 56号単価表(施工P-02)

フィルター材/フィルター砂

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			8.26			
K 1	バック杓(クローラ型) 標準型 排対型(1次基準)	供/日	8.10			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			60.51			
R 1	普通作業員	人	28.60			
R 2	土木一般世話役	人	14.27			
R 3	運転手(特殊)	人	11.78			
R 4	特殊作業員	人	4.68			
R 5						
材料Z			31.23			
Z 1	フィルター砂	m3	27.84			
Z 2	軽油/1・2号 バトル給油	L	3.33			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{8.10}{100} \times \frac{8.26}{8.10} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{28.60}{100} \times \frac{28.60}{28.60} + \frac{14.27}{100} \times \frac{14.27}{14.27} + \frac{11.78}{100} \times \frac{11.78}{11.78} + \frac{4.68}{100} \times \frac{4.68}{4.68} \right) \times \frac{60.51}{28.60+14.27+11.78+4.68} \\
 & + \left(\frac{27.84}{100} \times \frac{27.84}{27.84} + \frac{3.33}{100} \times \frac{3.33}{3.33} \right) \times \frac{31.23}{27.84+3.33} \\
 & \left. + \frac{100-8.26-60.51-31.23}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 57号		既設擁壁水抜きパイプ					1箇所当たり	単価表					
		VU-75、0.612m/箇所											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
排水用塩ビ管継手		異径ソケット	φ75×φ50	個		1							
プレート直管		VUφ75		m		0.612							
計													

D- 58号

現場打ち集水桝

10箇所当たり

単価表

G2-400×400×390、18-8-40(高炉)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎碎石	12.5cmを超え17.5cm以下	m ²	6.4			施工P-01
	碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下					
コンクリート	小型構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し	m ³	1.524			施工P-02
	構造物種別:小型構造物 打設工法:人力打設 コンクリート規格:18-8-40(高炉)					
	養生工の種類:一般養生 現場内小運搬の有無:無し					
型枠	一般型枠、小型構造物	m ²	8.58			施工P-03
	型枠の種類:一般型枠 構造物の種類:小型構造物					
計						
1箇所当たり						

D- 58号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

基礎碎石/12.5cmを超え17.5cm以下

碎石の厚さ:12.5cmを超え17.5cm以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			5.81			
K 1	バックホ賃料/山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	5.77			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			70.75			
R 1	普通作業員	人	34.04			
R 2	特殊作業員	人	14.80			
R 3	運転手(特殊)	人	13.22			
R 4	土木一般世話役	人	8.20			
R 5						
材料Z			23.44			
Z 1	再生クラッシュラン/40~0mm	m ³	18.60			
Z 2	軽油/1・2号パトロール給油	L	4.81			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{5.77}{100} \times \frac{5.81}{5.77} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{34.04}{100} \times \frac{14.80}{100} \times \frac{13.22}{100} \times \frac{8.20}{100} \right) \times \frac{70.75}{34.04+14.80+13.22+8.20} \\
 & + \left(\frac{18.60}{100} \times \frac{4.81}{100} \right) \times \frac{23.44}{18.60+4.81} \\
 & \left. + \frac{100-5.81-70.75-23.44}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 58号単価表(施工P-02)

積算単位:m3

標準単価:

コンクリート/小型構造物、人力打設、18-8-40(高炉)、一般養生、無し

構造物種別:小型構造物、打設工法:人力打設、コンクリート規格:18-8-40(高炉)、養生工の種類:一般養生、現場内小運搬の有無:無し

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械	K																
	K 1																
	K 2																
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務	R							44.68									
	R 1	普通作業員			人			25.53									
	R 2	特殊作業員			人			8.76									
	R 3	土木一般世話役			人			8.11									
	R 4																
	R 5																
材料	Z							55.32									
	Z 1	生コンクリート/18- 8-40(高炉) W/C=60%			m3			55.32									
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場	S																

$$\begin{aligned}
 P' = & \\
 & \times \left\{ \right. \\
 & + \left(\frac{25.53}{100} \times \frac{44.68}{25.53+8.76+8.11} + \frac{8.76}{100} \times \frac{44.68}{25.53+8.76+8.11} + \frac{8.11}{100} \times \frac{44.68}{25.53+8.76+8.11} \right) \times \frac{44.68}{25.53+8.76+8.11} \\
 & + \left(\frac{55.32}{100} \times \frac{55.32}{55.32} \right) \times \frac{55.32}{55.32} \\
 & \left. + \frac{100-44.68-55.32}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 58号単価表(施工P-03)

積算単位: m²

標準単価:

型枠／一般型枠、小型構造物

型枠の種類: 一般型枠、構造物の種類: 小型構造物

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	45.22			
R 2	普通作業員	人	30.52			
R 3	土木一般世話役	人	11.22			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{45.22}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{30.52}{100} \times \frac{100}{100} + \frac{11.22}{100} \times \frac{100}{100} \right) \times \frac{100}{45.22+30.52+11.22}$$

+

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

D- 59号

プレキャスト集水桝

PU-240用 蓋付き

1箇所当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャスト集水桝	据付、80kgを超え200kg以下、基礎砕石有り	基	1			施工P-01
	作業区分:据付 製品質量(kg/基):80kgを超え200kg以下 基礎砕石の有無:有り					
U型会所桝	KU24L 蓋付	組	1			
計						

D- 59号単価表(施工P-01)

積算単位:基

標準単価:

プレキャスト集水桝/据付、80kgを超え200kg以下、基礎砕石有り

作業区分:据付、製品質量(kg/基):80kgを超え200kg以下、基礎砕石の有無:有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			17.89			
K 1	ハック材賃料/山積0.28m3、1.7吊	日	14.43			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			78.54			
R 1	運転手(特殊)	人	45.20			
R 2	普通作業員	人	10.86			
R 3	土木一般世話役	人	5.33			
R 4	特殊作業員	人	1.96			
R 5						
材料Z			3.57			
Z 1	軽油/1・2号ハトロール給油	L	2.88			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{14.43}{100} \times \frac{17.89}{14.43} \right) \right. \\
 & + \left(\frac{45.20}{100} \times \frac{78.54}{45.20+10.86+5.33+1.96} + \frac{10.86}{100} \times \frac{78.54}{45.20+10.86+5.33+1.96} + \frac{5.33}{100} \times \frac{78.54}{45.20+10.86+5.33+1.96} + \frac{1.96}{100} \times \frac{78.54}{45.20+10.86+5.33+1.96} \right) \\
 & + \left(\frac{2.88}{100} \times \frac{3.57}{2.88} \right) \\
 & \left. + \frac{100-17.89-78.54-3.57}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 60号		蓋					1枚当たり		単価表
名 称		規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間		40kg/枚以下 制約無		枚	1			D- 61号単価表	
計									

D- 61号		蓋版設置工 (Co製・鋼製) 昼間 40kg/枚以下 制約無					1枚当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
縞鋼板鉄板柵蓋	柵穴400×400用	枚	1					
排水構造物工 昼間 蓋版	Co・鋼製 40kg/枚以下 制約無	枚	1					
計								

D- 62号

10m当たり

単価表

縦排水

PU-240(ソケット付き)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U型側溝設置工 (L=600mm) 昼間	PU-240(ソケット付)、制約無、縦排水、基礎 砕石施工しない	m	7.983			D- 63号単価表
U型側溝設置工 (L=600mm) 昼間	PU-240(ソケット付・滑)、制約無、縦排水、基 礎砕石施工しない	m	2.017			D- 64号単価表
計						
1 m当たり						

D- 64号		U型側溝設置工 (L=600mm) 昼間					10m当たり	単価表
PU-240(ソケット付・滑)、制約無、縦排水、基礎碎石施工しない								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
鉄筋コンクリートU型240	240×240×600 ソケット付・滑り止め	個	16.5					
排水構造物工 昼間 U型側溝	L600 60超300kg/個以下 制約無	m	10					
計								
1 m当たり								

D- 65号		張コンクリート					21m2当たり	単価表
18-8-25(高炉)、t=5cm								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
型枠工	縦排水溝	m ²	5			D- 66号単価表		
コンクリート打設 縦排水溝	ラフテレンクレーン 目地材設置無 t=5cm	m ²	6.6			D- 67号単価表		
コンクリート打設 縦排水溝	ラフテレンクレーン 目地材設置有 t=5cm	m ²	14.4			D- 68号単価表		
一般養生工	縦排水溝・小段排水溝	m ²	21			D- 69号単価表		
計								
1 m2当たり								

D- 66号

10㎡当たり

単価表

型枠工
縦排水溝

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
型わく工		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
1 m ² 当たり						

D- 67号

100㎡当たり

単価表

コンクリート打設 縦排水溝

ラフテレンクレーン 目地材設置無 t=5cm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生コンクリート	18- 8-25(高炉) W/C=60%	m3	6.05			
ラフテレンクレーン賃料	25 t 吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

D- 68号

100㎡当たり

単価表

コンクリート打設 縦排水溝

ラフテレンクレーン 目地材設置有 t=5cm

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
生コンクリート	18- 8-25(高炉) W/C=60%	m3	6.05			
ラフテレンクレーン賃料	25 t 吊	日				
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

D- 69号

100㎡当たり

単価表

一般養生工

縦排水溝・小段排水溝

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

D- 72号

1t当たり

単価表

鉄筋

SR235 φ9

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工	φ9、一般構造物、10t以上、無、無、無、無、 、10%未満	t	1			D- 73号単価表
計						

D- 73号

1 t 当たり

単価表

鉄筋工

φ9、一般構造物、10t以上、無、無、無、無、10%未満

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
丸鋼(JIS G 3112)	SR235 径9mm 0.499kg/m	t	1.03			
鉄筋工	一般構造物	t	1			
計						

D- 74号

1m3当たり

単価表

コンクリート構造物取壊し

無筋構造物、機械施工

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工(機械施工) 昼間	無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策必要	m3	1			D- 75号単価表
計						

D- 75号

1m3当たり

単価表

構造物とりこわし工(機械施工) 昼間

無筋構造物 制約無, 低騒音・低振動対策必要

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	無筋構造物 機械施工 制約無	m3	1			
計						

D- 76号単価表(施工P-01)

積算単位:m3

標準単価:

殻運搬/Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし、機械積込、有り、8.5km以下

殻発生作業:コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし、積込工法区分:機械積込、DID区間の有無:有り、運搬距離:8.5km以下

名	称	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(	東	京)	単	価	摘	要
機械K								47.71									
K 1	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル			供/日			47.71									
K 2																	
K 3																	
K 4																	
K 5																	
労務R								37.09									
R 1	運転手(一般)				人			37.09									
R 2																	
R 3																	
R 4																	
R 5																	
材料Z								15.20									
Z 1	軽油	1・2号	ハトロール給油		L			15.20									
Z 2																	
Z 3																	
Z 4																	
Z 5																	
市場S																	

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{47.71}{100} \times \frac{47.71}{47.71} \right) \times \frac{47.71}{47.71} \right. \\
 & + \left(\frac{37.09}{100} \times \frac{37.09}{37.09} \right) \times \frac{37.09}{37.09} \\
 & + \left(\frac{15.20}{100} \times \frac{15.20}{15.20} \right) \times \frac{15.20}{15.20} \\
 & \left. + \frac{100-47.71-37.09-15.20}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 77号

1m3当たり

単価表

殻処分

コンクリート(無筋)

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート塊 (無筋)	昼間	m3	1			
計						

D- 78号		不陸整正 補足材無し						1m2当たり	単価表				
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
不陸整正		無し		m ²		1							施工P-01
		補足材料の有無:無し											
	計												

D- 78号単価表(施工P-01)

積算単位: m²

標準単価:

不陸整正/無し

補足材料の有無:無し

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械K			25.93			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	12.79			
K 2	ロッドロー マカダム 排対型(2次基準)	供/日	9.91			
K 3	タイヤロー賃料/質量8~20 t	日	3.23			
K 4						
K 5						
労務R			67.07			
R 1	運転手(特殊)	人	42.37			
R 2	特殊作業員	人	13.03			
R 3	普通作業員	人	9.47			
R 4	土木一般世話役	人	2.20			
R 5						
材料Z			7.00			
Z 1	軽 油/1・2号 ハトロール給油	L	7.00			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{12.79}{100} \times \frac{25.93}{12.79+9.91+3.23} + \frac{9.91}{100} \times \frac{25.93}{12.79+9.91+3.23} + \frac{3.23}{100} \times \frac{25.93}{12.79+9.91+3.23} \right) \times \frac{25.93}{12.79+9.91+3.23} \right. \\
 & + \left(\frac{42.37}{100} \times \frac{67.07}{42.37+13.03+9.47+2.20} + \frac{13.03}{100} \times \frac{67.07}{42.37+13.03+9.47+2.20} + \frac{9.47}{100} \times \frac{67.07}{42.37+13.03+9.47+2.20} + \frac{2.20}{100} \times \frac{67.07}{42.37+13.03+9.47+2.20} \right) \times \frac{67.07}{42.37+13.03+9.47+2.20} \\
 & + \left(\frac{7.00}{100} \times \frac{7.00}{7.00} \right) \times \frac{7.00}{7.00} \\
 & \left. + \frac{100-25.93-67.07-7.00}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 79号単価表(施工P-01)

下層路盤(車道・路肩部) / 再生クラッシュラン RC-40、t=200、1層施工

積算単位: m²

標準単価:
入力数量: 200mm

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			5.24			
K 1	モータグレーダ 土工用 排対型(2次基準)	供/日	2.12			
K 2	ロータリーマカダム 排対型(2次基準)	供/日	1.64			
K 3	タイヤローザ料 / 質量8~20 t	日	0.53			
K 4						
K 5						
労務R			15.30			
R 1	運転手(特殊)	人	7.04			
R 2	特殊作業員	人	2.47			
R 3	普通作業員	人	2.35			
R 4	土木一般世話役	人	0.68			
R 5						
材料Z			79.46			
Z 1	再生クラッシュラン / 40~0mm	m ³	78.05			
Z 2	軽油 / 1・2号 パトロール給油	L	1.16			
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{2.12}{100} \times \frac{5.24}{2.12+1.64+0.53} + \frac{1.64}{100} \times \frac{5.24}{2.12+1.64+0.53} + \frac{0.53}{100} \times \frac{5.24}{2.12+1.64+0.53} \right) \times \frac{5.24}{2.12+1.64+0.53} \right. \\
 & + \left(\frac{7.04}{100} \times \frac{15.30}{7.04+2.47+2.35+0.68} + \frac{2.47}{100} \times \frac{15.30}{7.04+2.47+2.35+0.68} + \frac{2.35}{100} \times \frac{15.30}{7.04+2.47+2.35+0.68} + \frac{0.68}{100} \times \frac{15.30}{7.04+2.47+2.35+0.68} \right) \times \frac{15.30}{7.04+2.47+2.35+0.68} \\
 & + \left(\frac{78.05}{100} \times \frac{79.46}{78.05+1.16} + \frac{1.16}{100} \times \frac{79.46}{78.05+1.16} \right) \times \frac{79.46}{78.05+1.16} \\
 & \left. + \frac{100-5.24-15.30-79.46}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 81号		大型土のう製作・設置 作業半径6m以下					10袋当たり	単価表
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
土木一般世話役		人						
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
土のう 1t土のう	丸型 径110×長108cm	枚	10					
バックホウ運転費(クローラ型)-製作・設置(バックホウ設置)	クレーン機能付 標準型排	日	0.278				F- 1号運転費	
諸雑費		式	1					
計								
1袋当たり								

D- 83号

1㎡当たり

単価表

土のう積

側面並べ、仕拵・積立・撤去

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土のう積	側面並べ、仕拵・積立・撤去	㎡	1			D- 84号単価表
計						

D- 84号

10㎡当たり

単価表

土のう積

側面並べ、仕拵・積立・撤去

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員		人				
土のう	幅48×長62cm 2号 ポリエチレン製	枚	140			
諸雑費		式	1			
計						
1㎡当たり						

D- 87号

ポンプ設置・撤去

1箇所当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ(クローラ型)運転費(クレーン機能付)	標準型 排出ガス対策型	日	0.5			F- 5号運転費
諸雑費		式	1			
計						

D- 88号単価表(施工P-01)

積算単位:m

標準単価:

暗渠排水管／据付・撤去、波状管及び網状管、450～600mm、要

作業区分:据付・撤去、管種別:波状管及び網状管、呼び径:450～600mm、継手材料費:要

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		6.16			
R 1 普通作業員	人	4.44			
R 2 土木一般世話役	人	1.72			
R 3					
R 4					
R 5					
材料Z		93.84			
Z 1 暗渠排水管波状管／呼び径500mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)	m	93.84			
Z 2					
Z 3					
Z 4					
Z 5					
市場S					

P' =

× {

$$+ \left(\frac{4.44}{100} \times \frac{6.16}{4.44+1.72} + \frac{1.72}{100} \times \frac{6.16}{4.44+1.72} \right) \times \frac{6.16}{4.44+1.72}$$

$$+ \left(\frac{93.84}{100} \times \frac{93.84}{93.84} \right) \times \frac{93.84}{93.84}$$

$$+ \frac{100-6.16-93.84}{100} \} =$$

D- 89号

交通誘導警備員

1人日当たり

単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員B		人				
計						

D- 90号							1m2当たり	単価表
伐開・伐木								
伐竹、除根、集積積込、運搬								
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
伐木・伐竹（伐木除根）	伐竹	m ²	1			施工P-01		
	樹木・竹の区分 樹木集中度:伐竹							
除根（伐木除根）		m ²	1			施工P-02		
集積積込み（機械施工）（伐木除根）	有り	m ²	1			施工P-03		
	除根作業の有無:有り							
運搬（伐木除根）	機械施工、有り、有り、12.5km以下	m ²	1			施工P-04		
	積込条件:機械施工 除根作業の有無:有り DID区間の有無:有り							
	運搬距離:12.5km以下							
計								

D- 90号単価表(施工P-01)

積算単位:m²

標準単価:

伐木・伐竹(伐木除根) / 伐竹

樹木・竹の区分 樹木密集度:伐竹

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	特殊作業員	人	58.65			
R 2	土木一般世話役	人	28.04			
R 3	普通作業員	人	9.47			
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

× {

$$+ \left(\frac{58.65}{100} \times \frac{100}{58.65+28.04+9.47} + \frac{28.04}{100} \times \frac{100}{58.65+28.04+9.47} + \frac{9.47}{100} \times \frac{100}{58.65+28.04+9.47} \right) \times \frac{100}{58.65+28.04+9.47}$$

+

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

D- 90号単価表(施工P-02)

除根 (伐木除根)

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			29.27			
K 1	ハック杓(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	24.50			
K 2	ハック杓用アタッチメント 掴み装置	供/日	4.77			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			61.38			
R 1	運転手(特殊)	人	33.10			
R 2	土木一般世話役	人	28.28			
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			9.35			
Z 1	軽 油 / 1・2号 ハトロール給油	L	9.35			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{24.50}{100} \times \frac{24.50}{24.50+4.77} + \frac{4.77}{100} \times \frac{4.77}{24.50+4.77} \right) \times \frac{29.27}{24.50+4.77} \right. \\
 & + \left(\frac{33.10}{100} \times \frac{33.10}{33.10+28.28} + \frac{28.28}{100} \times \frac{28.28}{33.10+28.28} \right) \times \frac{61.38}{33.10+28.28} \\
 & + \left(\frac{9.35}{100} \times \frac{9.35}{9.35} \right) \times \frac{9.35}{9.35} \\
 & \left. + \frac{100-29.27-61.38-9.35}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 90号単価表(施工P-03)

積算単位: m²

標準単価:

集積積込み(機械施工) (伐木除根) / 有り

除根作業の有無: 有り

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			29.55			
K 1	ハック杓(クローラ型) 標準型 排対型(2次基準)	供/日	24.74			
K 2	ハック杓用アタッチメント 掴み装置	供/日	4.81			
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			61.01			
R 1	運転手(特殊)	人	33.43			
R 2	土木一般世話役	人	21.19			
R 3	普通作業員	人	6.39			
R 4						
R 5						
材料Z			9.44			
Z 1	軽 油 / 1・2号 ハトロール給油	L	9.44			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{24.74}{100} \times \frac{29.55}{24.74+4.81} + \frac{4.81}{100} \times \frac{29.55}{24.74+4.81} \right) \times \frac{29.55}{24.74+4.81} \right. \\
 & + \left(\frac{33.43}{100} \times \frac{61.01}{33.43+21.19+6.39} + \frac{21.19}{100} \times \frac{61.01}{33.43+21.19+6.39} + \frac{6.39}{100} \times \frac{61.01}{33.43+21.19+6.39} \right) \times \frac{61.01}{33.43+21.19+6.39} \\
 & + \left(\frac{9.44}{100} \times \frac{9.44}{9.44} \right) \times \frac{9.44}{9.44} \\
 & \left. + \frac{100-29.55-61.01-9.44}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

D- 90号単価表(施工P-04)

積算単位: m²

標準単価:

運搬(伐木除根) / 機械施工、有り、有り、12.5km以下

積込条件: 機械施工、除根作業の有無: 有り、DID区間の有無: 有り、運搬距離: 12.5km以下

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単 価 (東 京)	単 価	摘 要
機械K			48.87			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル	供/日	48.87			
K 2						
K 3						
K 4						
K 5						
労務R			36.94			
R 1	運転手(一般)	人	36.94			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z			14.19			
Z 1	軽油 / 1・2号 ハトロール給油	L	14.19			
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

$$\begin{aligned}
 & \times \left\{ \left(\frac{48.87}{100} \times \frac{48.87}{48.87} \right) \times \frac{48.87}{48.87} \right. \\
 & + \left(\frac{36.94}{100} \times \frac{36.94}{36.94} \right) \times \frac{36.94}{36.94} \\
 & + \left(\frac{14.19}{100} \times \frac{14.19}{14.19} \right) \times \frac{14.19}{14.19} \\
 & \left. + \frac{100-48.87-36.94-14.19}{100} \right\} =
 \end{aligned}$$

F- 1号		バックホ運転費(クローラ型)-製作・設置(バックホ設置)					1日当たり	運転費
クレーン機能付 標準型排対型		規	格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)				人				
軽 油		1・2号	ハトル給油	L	98			
バックホ賃料		山積	0.8m3、2.9吊	日				
諸雑費				式	1			
計								

F- 5号		バックホ(クロー型)運転費(クレーン機能付)					1日当たり	運転費					
		標準型 排出ガス対策型											
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
運転手(特殊)				人									
軽油		1・2号	パトロール給油	L		69							
バックホ賃料		山積	0.8m3、2.9吊	日									
諸雑費				式		1							
	計												