

# OUTPUT SAMPLES

SUPER ESCON Plus土木工事積算

出力例

# 工 事 積 算 書

設計書番号 サンプル出力例 (橋梁下部工)

工事番号 \_\_\_\_\_ 第 号

2016 年 7 月 4 日

工事名称 橋梁下部工新設工事

株式会社 総合システム

工事場所 大阪市西区

本社

〒550-0005

TEL 06-6536-3551

FAX 06-6536-6890

請負工事費 52,290,036

消費税相当額 3,873,336

工事価格 48,416,700

摘 要

---

---

---

---

---

工種名	河川・道路構造物工事			
積算基準	国土交通省(下水道)積算基準			
使用単価	共通単価			
イメージアップ経費	● 計上 ○ 非計上			
共通仮設費 補正值	施工地域、工事場所	2.00	%	
	施工地域、大都市補正係数	0.00		東日本震災補正 0.00
	施工地域、市街地補正係数	0.00		
現場管理費 補正值	施工時期、工事期間	0.00	%	
	施工地域、工事場所	1.50	%	市街地
	施工地域、大都市補正係数	0.00		東日本震災補正 0.00
	施工地域、市街地補正係数	0.00		
一般管理費 率補正	前払金による補正係数	1.00		
	契約保証に係る補正值	0.00	%	契約保証に係る補正を行わない



内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別	細別規格	名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
橋梁下部										
道路土工						式	1.000		653,800	
掘削工						式	1.000		158,400	
掘削						式	1.000		158,400	第1号明細書
	掘削	土砂	オープンカット							PA-1
		押土無	障害無	普通土	50,000m3未満	m3	800.000	198	158,400	
路床盛土工						式	1.000		185,180	
路床盛土						式	1.000		137,180	第2号明細書
路床盛土										PA-2
					幅員2.5m以上4.0m未満	m3	200.000	685.9	137,180	
整地						式	1.000		48,000	第3号明細書
整地	敷均し(ルーズ)									PA-3
	標準					m3	400.000	120	48,000	

内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別	細別規格	名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
					残土処理工	式	1.000		310,220	
					土砂等運搬	式	1.000		310,220	第4号明細書
					土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3積込 土砂 DID区間有り L=2.0km以下	m3	200.000	551.1	110,220	PA-4
					残土処分費 土砂	m3	200.000	1,000	200,000	
					橋台工	式	1.000		20,975,486	
					既製杭工	式	1.000		8,676,800	
					既製コンクリート杭	式	1.000		8,676,800	第5号明細書
					中堀(グラウト方式)既製コンクリート杭打込み 掘削長16越32m以下 杭径500以上600mm未満	本	20.000	288,800	5,776,000	第1号代価表
					中堀(グラウト方式)既製コンクリート杭打込み 掘削長16m以下 杭径500以上600mm未満	本	16.000	181,300	2,900,800	第2号代価表
					橋台躯体工(構造物単位)	式	1.000		12,298,686	

内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別	細別規格	名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	A1橋台					式	1.000		5,262,195	第6号明細書
	H=7.6m									
	逆T式橋台[橋台・橋脚工(1)](構造物単位)					m3	175.000	25,190	4,408,250	第3号代価表
	5≦高さ(m)<7				160≦コンクリート(m3/基)<310					
	鉄筋工(市場単価) 一般構造物					t	1.200	128,300	153,960	第4号代価表
	10t以上									
	鉄筋工(市場単価) 一般構造物					t	5.500	127,270	699,985	第5号代価表
	10t以上									
	A2橋台					式	1.000		7,036,491	第7号明細書
	H=8.2m									
	逆T式橋台[橋台・橋脚工(1)](構造物単位)					m3	192.000	31,470	6,042,240	第6号代価表
	7≦高さ(m)<9				70≦コンクリート(m3/基)<110					
	鉄筋工(市場単価) 一般構造物					t	1.500	128,300	192,450	第4号代価表
	10t以上									
	鉄筋工(市場単価) 一般構造物					t	6.300	127,270	801,801	第5号代価表
	10t以上									
	仮設工					式	1.000		1,258,054	
	土留・仮締切工					式	1.000		1,258,054	

内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別	細別規格	名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
					鋼矢板	式	1.000		864,214	第8号明細書
					鋼矢板打込み工 電動ハブ 60kW 陸上施工 II型 L=4m以下	枚	86.000	5,534	475,924	第7号代価表
					鋼矢板（賃貸）720日以内 2型 48kg/m	t・日	3,870.000	67	259,290	建設物価P792 積算資料P271
					鋼矢板（賃貸）整備費 2型 48kg/m	t	43.000	3,000	129,000	建設物価P792 積算資料P271
					切梁・腹起し	式	1.000		393,840	第9号明細書
					切梁腹起し設置 仮設材設置撤去工	t	12.000	26,790	321,480	第8号代価表
					H形鋼（賃貸）720日以内 H-300	t・日	1,080.000	67	72,360	建設物価P793 積算資料P272
					直接工事費計	式	1.000		22,887,340	
					共通仮設費					
					運搬費	式	1.000		2,786,000	



内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別	細別規格	名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
					重建設機械分解組立輸送費	式	1.000		2,786,000	第10号明細書
					クロー式杭打機分解・組立輸送					第9号代価表
					アースオーガ <sup>®</sup> 中掘機 機械質量 100t以下	回	2.000	1,327,000	2,654,000	
					仮設材運搬費					第10号代価表
					距離5km 質量55t	式	1.000	132,000	132,000	
					安全費	式	1.000		2,040,000	
					交通誘導警備員	式	1.000		2,040,000	第11号明細書
					交通誘導警備員A	人	60.000	12,200	732,000	
					交通誘導警備員B	人	120.000	10,900	1,308,000	
					共通仮設費率分	式	1.000		4,289,000	
					22,887,340 × 18.74%					
					イメージアップ <sup>®</sup> 経費率分	式	1.000		585,000	
					22,887,340 × 2.56%					
					共通仮設費計	式	1.000		9,700,000	

内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別	細別規格	名称・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
						式	1.000		32,587,340	
					現場管理費率分 32,587,340 × 28.06%	式	1.000		9,144,007	
					現場管理費計	式	1.000		9,144,000	
					工事原価	式	1.000		41,731,340	
					一般管理費					
					一般管理費率分 41,731,340 × 16.02%	式	1.000		6,685,360	
					一般管理費計	式	1.000		6,685,360	
					工事価格	式	1.000		48,416,700	
					消費税	式	1.000		3,873,336	





道路土工  
路床盛土工  
路床盛土

明 細 書

名 称	規 格	单 位	数 量	单 価	金 額	摘 要
路床盛土 幅員2.5m以上4.0m未満		m3	200.000	685.9	137,180	PA-2
計					137,180	

道路土工  
路床盛土工  
整地

明 細 書

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
整地 敷均し(ルーズ) 標準		m3	400.000	120	48,000	PA-3
計					48,000	



















中掘(ゲラット方式)既製コンクリート杭打込み  
掘削長16越32m以下 杭径500以上600mm未満

第1号代価表

代 価 表

Page 1

KC 61 02 10001

10 本 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	3.450	22,200	76,590	
溶接工		人	3.450	25,500	87,975	
特殊作業員		人	3.450	20,600	71,070	
とび工		人	3.450	24,000	82,800	
普通作業員		人	3.450	18,300	63,135	
PHCパイプ A種 500×80mm×10m		本	10.000	55,350	553,500	建設物価P136 積算資料P200
アースオーガ中掘機運転 モンケン 10t 出力55kW		日	3.450	329,600	1,137,120	第11号代価表
クローラクレーン運転(鋼管・既製C0杭打工)(中掘) 油圧駆動式ウィンチ・ラジジブ型 50～55t		日	3.450	106,200	366,390	第12号代価表
バックホ運転(排ガス対策型・2次基準値)(中掘・既製コンクリート杭) 油圧クラ型 山積0.45m3 [平積0.35m3]		日	3.450	40,720	140,484	第13号代価表
諸雑費 率 (労+資+運転+損料)		%	12.000	0	308,936	2579064×12.00%

中堀(ゲラト方式)既製コンクリート杭打込み  
掘削長16越32m以下 杭径500以上600mm未満

第1号代価表

代 価 表

Page 2

KC 61 02 10001

10本 当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					2,888,000	
1本当たり					288,800	
作業能力算定式 (KC6102)						
N値(α) N値の範囲20未満						
杭種 既製コンクリート杭						
掘削長(m) 16mを越え32m以下						
杭径(mm) 500以上600mm未満						
溶接杭の選択 継杭(溶接工を計上する)						



中掘(ゲラット方式)既製コンクリート杭打込み  
掘削長16m以下 杭径500以上600mm未満

第2号代価表

代 価 表  
KC 61 02 10002

Page 1  
10 本 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.972	22,200	43,778	
特殊作業員		人	1.972	20,600	40,623	
とび工		人	1.972	24,000	47,328	
普通作業員		人	1.972	18,300	36,087	
PHCパイプ A種 500×80mm×9m		本	10.000	51,200	512,000	建設物価P136 積算資料P200
アースオーガ中掘機運転 モンケン 10t 出力55kW		日	1.972	329,600	649,971	第11号代価表
クローラクレーン運転(鋼管・既製C0杭打工)(中掘) 油圧駆動式ウィンチ・ラジジブ型 50～55t		日	1.972	106,200	209,426	第12号代価表
バックホリ運転(排ガス対策型・2次基準値)(中掘・既製コンクリート杭) 油圧クローラ型 山積0.45m <sup>3</sup> [平積0.35m <sup>3</sup> ]		日	1.972	40,720	80,299	第13号代価表
諸雑費 率 (労+資+運転+損料)		%	12.000	0	193,488	1619512×12.00%
計					1,813,000	

中堀(ゲラト方式)既製コンクリート杭打込み  
掘削長16m以下 杭径500以上600mm未満

第2号代価表

代 価 表  
KC 61 02 10002

Page 2  
10 本 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1本当たり					181,300	
作業能力算定式 (KC6102)						
N値(α)	N値の範囲20以上40未満					
杭種	既製コンクリート杭					
掘削長(m)	16m以下					
杭径(mm)	500以上600mm未満					
溶接杭の選択	単杭(溶接を必要としない)					

逆T式橋台[橋台・橋脚工(1)](構造物単位)

5≦高さ(m) <7 160≦コンクリート(m3/基) <310

第3号代価表

代 価 表  
KN 70 03 10000

Page 1  
10 m3 当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.600	22,200	13,320	
特殊作業員		人	0.200	20,600	4,120	
型わく工		人	2.000	23,400	46,800	
とび工		人	0.400	24,000	9,600	
普通作業員		人	1.700	18,300	31,110	
生コンクリート(普通) 24-8-25(20)		m3	10.200	10,800	110,160	建設物価P86 積算資料P90
コンクリートポンプ車運転 90~110m3/h(橋台・橋脚工)〈構造物単位〉		日	0.060	82,690	4,961	第14号代価表
雑工種(基礎材敷設転圧) 率(労務+機械運転)		%	2.000	0	2,198	109911×2.00%
雑工種(均しコンクリート) 率(労務+機械運転)		%	6.000	0	6,594	109911×6.00%
諸雑費 率(労務+機械運転)		%	21.000	0	23,037	109911×21.00%

逆T式橋台[橋台・橋脚工(1)](構造物単位)

5≦高さ(m) < 7 160≦コンクリート(m3/基) < 310

代 価 表  
KN 70 03 10000

第3号代価表

Page 2  
10 m3 当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					251,900	
1m3当たり					25,190	
作業能力算定式 (KN7003)						
足場 手摺先行型枠組足場						
構造物高さH, 1基当りコンクリート打設量Vの範囲 5m ≦ H < 7m, 160m3 ≦ V < 310m3						
冬期施工の足場と保温養生の有無 必要としない						
特別な養生の有無 必要としない						
雑工種(基礎材敷設転圧)の有無 計上する						
雑工種(均しコンクリート)の有無 計上する						

鉄筋工(市場単価) 一般構造物  
10t以上

第4号代価表

代 価 表  
KZ 05 05 10000 (複合単価)

Page 1  
1 t 当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼	SD345 D13	t	1.030	60,000	61,800	建設物価P16 積算資料P18
鉄筋工 加工・組立	[手間のみ] 一般構造物	t	1.000	66,500	66,500	土木コストP8 土木施工P8
計					128,300	
1 t 当たり					128,300	
作業能力算定式 (KZ0505)						
規格・仕様	一般構造物					
施工規模	10 t 以上 (標準)					
時間的制約を受ける場合の補正の有無	無					
夜間作業補正の有無	無					
トンネル内作業の補正の有無	無					



鉄筋工(市場単価) 一般構造物  
10t以上

第5号代価表

代 価 表  
KZ 05 05 10001 (複合単価)

Page 1  
1 t 当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
異形棒鋼 SD345 D29		t	1.030	59,000	60,770	建設物価P16 積算資料P18
鉄筋工 加工・組立 [手間のみ] 一般構造物		t	1.000	66,500	66,500	土木コストP8 土木施工P8
計					127,270	
1t 当たり					127,270	
作業能力算定式 (KZ0505)						
規格・仕様 一般構造物						
施工規模 10t 以上 (標準)						
時間的制約を受ける場合の補正の有無 無						
夜間作業補正の有無 無						
トンネル内作業の補正の有無 無						





逆T式橋台[橋台・橋脚工(1)](構造物単位)

第6号代価表

7≦高さ(m) < 9 70≦コンクリート(m3/基) < 110

代 価 表

Page 1

KN 70 03 10001

10 m3 当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.000	22,200	22,200	
特殊作業員		人	0.200	20,600	4,120	
型わく工		人	2.600	23,400	60,840	
とび工		人	1.300	24,000	31,200	
普通作業員		人	2.500	18,300	45,750	
生コンクリート(普通) 24-8-25(20)		m3	10.200	10,800	110,160	建設物価P86 積算資料P90
コンクリートポンプ車運転 90~110m3/h(橋台・橋脚工)〈構造物単位〉		日	0.060	82,690	4,961	第14号代価表
雑工種(基礎材敷設転圧) 率(労務+機械運転)		%	1.000	0	1,690	169071×1.00%
雑工種(均しコンクリート) 率(労務+機械運転)		%	3.000	0	5,072	169071×3.00%
諸雑費 率(労務+機械運転)		%	17.000	0	28,707	169071×17.00%

逆T式橋台[橋台・橋脚工(1)](構造物単位)

7≦高さ(m) < 9 70≦コンクリート(m<sup>3</sup>/基) < 110

代 価 表  
KN 70 03 10001

第6号代価表

Page 2

10 m<sup>3</sup> 当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
計					314,700	
1m <sup>3</sup> 当たり					31,470	
作業能力算定式 (KN7003)						
足場 一般足場						
構造物高さH, 1基当りコンクリート打設量Vの範囲 7m ≦ H < 9m, 70m <sup>3</sup> ≦ V < 110m <sup>3</sup>						
冬期施工の足場と保温養生の有無 必要としない						
特別な養生の有無 必要としない						
雑工種(基礎材敷設転圧)の有無 計上する						
雑工種(均しコンクリート)の有無 計上する						

鋼矢板打込み工 電動パイプ60kW

陸上施工 II型 L=4m以下

第7号代価表

代 価 表

KE 65 01 10000

Page 1

10 枚 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	0.204	22,200	4,528	
とび工		人	0.408	24,000	9,792	
普通作業員		人	0.204	18,300	3,733	
パイプロハンマ運転						第15号代価表
電動式・普通型60kW(パイプロハンマ工)		日	0.204	133,900	27,315	
諸雑費						45368×22.00%
率 (労務+機械運転)		%	22.000	0	9,972	
計					55,340	
1枚当たり					5,534	
作業能力算定式 (KE6501)						
施工方法						
陸上施工						
機種						
電動式パイプロハンマ60kW (打込長15m以下)						



切梁腹起し設置  
仮設材設置撤去工

第8号代価表

代 価 表  
KE 05 01 0001

Page 1  
10 t 当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役		人	1.700	22,200	37,740	
とび工		人	3.200	24,000	76,800	
溶接工		人	1.700	25,500	43,350	
普通作業員		人	1.700	18,300	31,110	
ラフレーンクレーン賃料(排出ガス対策型) 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊		日	1.700	42,000	71,400	
諸雑費 率 (労務)		%	4.000	0	7,500	189000×4.00%
計					267,900	
1 t 当たり					26,790	

クローラ式杭打機分解・組立輸送  
 アースカーガ 中掘機 機械質量 100t以下

第9号代価表

代 価 表  
 KA 01 01 0132

Page 1  
 1 回 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員		人	13.100	20,600	269,860	
ラフテレンクレーン賃料(排出ガス対策型) 油圧伸縮ジブ型 25t吊		日	4.100	42,000	172,200	
運搬費等 率 (労務+機械損料)		%	200.000	0	884,120	442060×200.00%
諸雑費 一円単位切上		式	1.000	0	820	
計					1,327,000	
1回当たり					1,327,000	

仮設材運搬費  
距離5 k m 質量55 t

第10号代価表

代 価 表  
KV 61 01 10000 (複合単価)

Page 1  
1 式 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 k mまで その他運輸局 (12m以内)		t	55.000	2,400	132,000	
計					132,000	
1式当たり					132,000	
作業能力算定式 (KV6101)						
貨物の種類 製品長 12m以内						
運搬距離(Km) 5.000						
計算に用いる距離 10						
運搬質量(t) 55.000						
発注機関の存在する運輸局 上記以外						
地域 上記以外						





アースオーガ中掘機運転  
モンケン 10 t 出力55kW

代 価 表  
KW 05 09 1201

第11号代価表

Page 1  
1 日 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人	1.000	22,000	22,000	
軽油 パトロール給油 小型ローリー		リットル	65.000	102	6,630	
クローラ式アースオーガ中掘機損料 [アースオーガ中掘機・直結三点支持式] 55kW リーダ`長21~23m モンケン10t		供/日	1.700	177,000	300,900	
諸雑費 一円単位切上		式	1.000	0	70	
計					329,600	
1日当たり					329,600	

クローラクレーン運転(鋼管・既製CO杭打工) (中掘)

第12号代価表

油圧駆動式ウィンチ・ラジブ型 50～55t

代 価 表

Page 1

KW 04 21 0501

1 日 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人	1.000	22,000	22,000	
軽油 パトロール給油 小型ローリー		リットル	69.000	102	7,038	
クローラクレーン損料 [油圧駆動式ウィンチ・ラジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 50～55t		供/日	1.310	58,900	77,159	
諸雑費 一円単位切上		式	1.000	0	3	
計					106,200	
1日当たり					106,200	

バックホウ運転(排ガス対策型・2次基準値)(中掘・既製コンクリート杭)

第13号代価表

油圧クローラ型 山積0.45m3 [平積0.35m3]

代 価 表

Page 1

KW 02 21 0377

1 日 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手(特殊)		人	1.000	22,000	22,000	
軽油 パトロール給油 小型ローリー		リットル	37.000	102	3,774	
バックホウ(クローラ型) 損料 [標準型・排ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.45m3 (平積0.35m3)		供/日	1.410	10,600	14,946	
諸雑費 一円単位切上		式	1.000	0	0	
計					40,720	
1日当たり					40,720	

コンクリートポンプ車運転  
90~110m<sup>3</sup>/h (橋台・橋脚工)<構造物単位>

代 価 表  
KW 09 22 0864

第14号代価表

Page 1  
1 日 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人	1.000	22,000	22,000	
軽油 パトロール給油 小型ローリー		リットル	82.000	102	8,364	
コンクリートポンプ車損料 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h		供/日	1.030	50,800	52,324	
コンクリートポンプ 付属機器 (直管) 損料 径 125mm 長さ 3m		m・日	0.000	91	0	
諸雑費 一円単位切上		式	1.000	0	2	
計					82,690	
1日当たり					82,690	

バイプロハンマ運転  
 電動式・普通型 60kW(バイプロハンマ工)

代 価 表  
 KW 05 03 0610

第15号代価表

Page 1  
 1 日 当 たり

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手 (特殊)		人	1.000	22,000	22,000	
軽油 パトロール給油 小型ローリー		リットル	78.000	102	7,956	
バイプロハンマ損料 (単体) [電動式・普通型] 60kW		供/日	1.300	21,000	27,300	
クローラクレーン損料 [油圧駆動式ウィンチ・ラジジブ型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 50~55t		供/日	1.300	58,900	76,570	
諸雑費 一円単位切上		式	1.000	0	74	
計					133,900	
1日当たり					133,900	





路床盛土  
幅員2.5m以上4.0m未満

PA-2

施工パッケージ

Page 1

PA 01 25 0020

1 m3 当たり

	名称 規格(標準単価)	構成比	単価		名称 規格(積算単価) ※標準の規格からの変更箇所のみ表示	摘要
			標準	地区		
	路床盛土 幅員2.5m以上4.0m未満	m3	680.42	685.9		
K		20.36				
K1	ブルドーザ損料 [普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 3t級	10.67	5,500	5,500		
K2	振動ローラ(賃貸) 搭乗式 コンバインド型 3~4t	(割増補正) 9.69		5450*0.65 3542.5		建設物価P787 積算資料P266
R		72.25				
R1	運転手(特殊)	63.92	21,200	22,000		
R2	普通作業員	8.33	18,900	18,300		
Z		7.39				
Z1	軽油 パトロール給油 小型ローリー	7.39	125	102		建設物価P770 積算資料P248
	1m3当たり			685.9		



路床盛土  
幅員2.5m以上4.0m未満

施工パッケージ  
PA 01 25 0020

PA-2  
Page 2  
1 m3 当たり

名称 規格(標準単価)	構成比	単価		名称 規格(積算単価) ※標準の規格からの変更箇所のみ表示	摘要
		標準	地区		
施工パッケージ式 (PA01250020)					
		$680.42 * \{ (10.67 / 100 * (5500 * 1) / (5500) + 9.69 / 100 * (5450 * 0.65) / (3540) \} * 20.36 / (10.67 + 9.69)$			
		$+ (63.92 / 100 * (22000 * 1) / (21200) + 8.33 / 100 * (18300 * 1) / (18900) \} * 72.25 / (63.92 + 8.33)$			
		$+ (7.39 / 100 * (102) / (125)) * 7.39 / (7.39)$			
		$+ (0 / 0 * 0 / 0) * 0 / (0)$			
		$+ (100 - 20.36 - 72.25 - 7.39 - 0) / 100 \}$			
		=685.9			

整地 敷均し(ルーズ)  
標準

PA-3

施工パッケージ

Page 1

PA 01 15 0020

1 m3 当たり

	名称 規格(標準単価)	構成比	単価		名称 規格(積算単価) ※標準の規格からの変更箇所のみ表示	摘要
			標準	地区		
	整地 敷均し(ルーズ) 標準	m3	123.51	120		
K		31.64				
K1	ブルドーザ損料 [普通・排出ガス対策型(第1次基準値)] 15t級	31.64	19,100	19,100		
R		53.27				
R1	普通作業員	30.62	18,900	18,300		
R2	運転手(特殊)	22.65	21,200	22,000		
Z		15.09				
Z1	軽油 パトロール給油 小型ローリー	15.09	125	102		建設物価P770 積算資料P248
	1m3当たり			120		
	施工パッケージ式 (PA01150020)					

整地 敷均し(ルーズ)  
標準

施工パッケージ

PA 01 15 0020

1 m3 当たり

名称 規格(標準単価)	構成比	単価		名称 規格(積算単価) ※標準の規格からの変更箇所のみ表示	摘要
		標準	地区		
$123.51 * \{ (31.64 / 100 * (19100 * 1) / (19100)) * 31.64 / (31.64) \}$					
$+ (30.62 / 100 * (18300 * 1) / (18900) + 22.65 / 100 * (22000 * 1) / (21200)) * 53.27 / (30.62 + 22.65)$					
$+ (15.09 / 100 * (102) / (125)) * 15.09 / (15.09)$					
$+ (0 / 0 * 0 / 0) * 0 / (0)$					
$+ (100 - 31.64 - 53.27 - 15.09 - 0) / 100 \}$					
=120					

土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3積込  
 土砂 DID区間有り L=2.0km以下

施工パッケージ

PA 01 05 0210

1 m3 当たり

	名称 規格(標準単価)	構成比	単価		名称 規格(積算単価) ※標準の規格からの変更箇所のみ表示	摘要
			標準	地区		
	土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3積込 土砂 DID区間有り L=2.0km以下	m3	553.75	551.1		
K		46.17				
K1	ダンプトラック損料 (タイヤ損耗費及び補修費含む) [オンロード・ディーゼル] 10t積級(良好)	46.17	18,743	18,743		
R		34.96				
R1	運転手(一般)	34.96	17,600	19,100		
Z		18.87				
Z1	軽油 パトロール給油 小型ローリー	18.87	125	102		建設物価P770 積算資料P248
	1m3当たり			551.1		
	施工パッケージ式 (PA01050210)					
	$553.75 * \{ (46.17 / 100 * (18743 * 1) / (18743)) * 46.17 / (46.17) \}$					



施工単価一覧表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中堀(ｸﾞﾗｯﾄ方式)既製ｺﾝｸﾘｰﾄ杭打込み 掘削長16越32m以下 杭径500以上600mm未満		本	1.000	共通単価 288,800		第1号代価表
中堀(ｸﾞﾗｯﾄ方式)既製ｺﾝｸﾘｰﾄ杭打込み 掘削長16m以下 杭径500以上600mm未満		本	1.000	共通単価 181,300		第2号代価表
逆T式橋台[橋台・橋脚工(1)](構造物単位) 5≦高さ(m)<7 160≦ｺﾝｸﾘｰﾄ(m3/基)<310		m3	1.000	共通単価 25,190		第3号代価表
鉄筋工(市場単価) 一般構造物 10t以上		t	1.000	共通単価 128,300		第4号代価表
鉄筋工(市場単価) 一般構造物 10t以上		t	1.000	共通単価 127,270		第5号代価表
逆T式橋台[橋台・橋脚工(1)](構造物単位) 7≦高さ(m)<9 70≦ｺﾝｸﾘｰﾄ(m3/基)<110		m3	1.000	共通単価 31,470		第6号代価表
鋼矢板打込み工 電動ﾊﾞｲﾌﾞﾙ60kW 陸上施工 II型 L=4m以下		枚	1.000	共通単価 5,534		第7号代価表
切梁腹起し設置 仮設材設置撤去工		t	1.000	共通単価 26,790		第8号代価表
ｸﾛｰﾗ式杭打機分解・組立輸送 ｱｰｽｰｶﾞ 中掘機 機械質量 100t以下		回	1.000	共通単価 1,327,000		第9号代価表
仮設材運搬費 距離5 k m 質量55 t		式	1.000	共通単価 132,000		第10号代価表

施工単価一覧表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アースオーガ中掘機運転 モンケン 10t 出力55kW		日	1.000	329,600		第11号代価表
クローラクレーン運転(鋼管・既製C0杭打工)(中掘) 油圧駆動式ウィンチ・ラジジブ型 50～55t		日	1.000	106,200		第12号代価表
バックホ運転(排ガス対策型・2次基準値)(中掘・既製コンクリート杭) 油圧クローラ型 山積0.45m3 [平積0.35m3]		日	1.000	40,720		第13号代価表
コンクリートポンプ車運転 90～110m3/h (橋台・橋脚工)〈構造物単位〉		日	1.000	82,690		第14号代価表
バイブロハンマ運転 電動式・普通型60kW(バイブロハンマ工)		日	1.000	133,900		第15号代価表























名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
労務総括表			1.000		7,151,903	
資材総括			1.000		7,521,426	
機械器具損料総括			1.000		4,334,692	
市場単価総括			1.000		964,250	
処分費総括			1.000		200,000	
施工パッケージ総括			1.000		453,800	
合計					20,626,071	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
特殊作業員		人	昼間 17.395	共通単価 20,600	358,337	
普通作業員		人	昼間 91.599	共通単価 18,300	1,676,261	
とび工		人	昼間 49.364	共通単価 24,000	1,184,736	
溶接工		人	昼間 8.940	共通単価 25,500	227,970	
運転手(特殊)		人	昼間 34.122	共通単価 22,000	750,684	
型わく工		人	昼間 84.920	共通単価 23,400	1,987,128	
土木一般世話役		人	昼間 43.549	共通単価 22,200	966,787	
合計					7,151,903	

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
PHCパイル A種 500×80mm×9m		本	16.000	共通単価 51,200	819,200	建設物価P136 積算資料P200
PHCパイル A種 500×80mm×10m		本	20.000	共通単価 55,350	1,107,000	建設物価P136 積算資料P200
生コンクリート(普通) 24-8-25(20)		m3	374.340	共通単価 10,800	4,042,872	建設物価P86 積算資料P90
異形棒鋼 SD345 D13		t	2.781	共通単価 60,000	166,860	建設物価P16 積算資料P18
異形棒鋼 SD345 D29		t	12.154	共通単価 59,000	717,086	建設物価P16 積算資料P18
鋼矢板(賃貸)720日以内 2型 48kg/m		t・日	3,870.000	共通単価 67	259,290	建設物価P792 積算資料P271
鋼矢板(賃貸)整備費 2型 48kg/m		t	43.000	共通単価 3,000	129,000	建設物価P792 積算資料P271
H形鋼(賃貸)720日以内 H-300		t・日	1,080.000	共通単価 67	72,360	建設物価P793 積算資料P272
軽油 パトロール給油 小型ローリー		リットル	2,036.846	共通単価 102	207,758	
合計					7,521,426	



名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
バックホウ(クローラ型) 損料 [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]	山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.3	供/日	14.177	共通単価 10,600	150,276	
クローラクレーン 損料 [油圧駆動式ウィンチ・ラジジブ型・排出ガス対策型(第1次基準値)]		供/日	15.453	共通単価 58,900	910,181	
バイプロハンマ 損料(単体) [電動式・普通型] 60kW		供/日	2.280	共通単価 21,000	47,880	
クローラ式アースオーガ中堀機 損料 [アースオーガ中堀機・直結三点支持式] 55kW リータ長21~23m モンケン1		供/日	17.093	共通単価 177,000	3,025,461	
コンクリートポンプ車 損料 [トラック架装・ブーム式] 圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h		供/日	2.268	共通単価 50,800	115,214	
コンクリートポンプ 付属機器(直管) 損料 径125mm 長さ3m		m・日	0.000	共通単価 91	0	
ラジレックレーン 賃料(排出ガス対策型) 油圧伸縮ジブ型 2.5t吊		日	2.040	共通単価 42,000	85,680	
合計					4,334,692	

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋工 加工・組立 [手間のみ]				共通単価		土木コストP8
一般構造物		t	14.500	66,500	964,250	土木施工P8
合計					964,250	



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 障害無 普通土50,000m3未満		m3	800.000	共通単価 198	158,400	PA-1
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3積込 土砂 DID区間有り L=2.0km以下		m3	200.000	共通単価 551.1	110,220	PA-4
整地 敷均し(ルーズ) 標準		m3	400.000	共通単価 120	48,000	PA-3
路床盛土 幅員2.5m以上4.0m未満		m3	200.000	共通単価 685.9	137,180	PA-2
合計					453,800	





