

## 見積参考資料

工事名 R1三土 鳴門池田線（明治橋） 東・昼間 仮橋設置工事

### ◇経費情報◇

工種区分	河川・道路構造物工事
単価地区	三好1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 鳴門池田線 (明治橋) 東・昼間 仮橋設置工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事		式	1				
仮設工		式	1				
仮橋・仮栈橋工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	80				単 1号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 2号
基面整正		m2	80				単 3号
舗装版撤去復旧 (P1受台部)		m2	10				単 4号
仮橋下部 (A1, A2, P1, P2, P3)	H鋼杭	基	5				単 5号
仮橋コンクリート基礎(仮橋受台) (A1)	コンクリート規格:24-8-25(20)(普通),幅:130cm,長さ:1,930cm,高さ:200cm	箇所	1				単 6号
仮橋コンクリート基礎(翼壁) (A1)	コンクリート規格:24-8-25(20)(普通)	箇所	2				単 7号
仮橋コンクリート基礎(仮橋受台) (A2)	コンクリート規格:24-8-25(20)(普通),幅:130cm,長さ:1,530cm,高さ:200cm	箇所	1				単 8号
仮橋上部 (A1~A2)	作業区分:架設	t	79.1				単 9号
覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]		m2	640				単 10号

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 鳴門池田線 (明治橋) 東・昼間 仮橋設置工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	20				単 11号
交通誘導警備員 B		人日	40				単 12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
重建設機械分解組立輸送費	100t吊トラッククレーン(桁架設)	回	1				単 13号
仮設材運搬費 (L=197km)	プレハブ 仮橋	t	38.4				単 14号
仮設材運搬費 (L=43km)	H鋼(H300, H594)	t	21.9				単 15号
仮設材運搬費 (L=43km)	覆工板	t	130.9				単 16号
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 三土 鳴門池田線 (明治橋) 東・昼間 仮橋設置工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
現場管理費		式	1					
工事原価		式	1					
一般管理費等		式	1					
工事価格		式	1					
消費税額及び地方消費税額		式	1					
工事費計		式	1					

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	床掘り	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	埋戻し	土質:土砂	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		最大埋戻幅1m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基面整正		m2	1			
	基面整正		m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	舗装版撤去復旧 (P1受台部)	単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	舗装版破碎積込(小規模土工)	全ての費用	m2	10			
	殻運搬	舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 無し, 9.0km以下, 全ての費用	m3	0.3			
	殻処分(アスファルト殻)		m3	0.3			
	床掘り	土砂, 標準, 無し, 無し	m3	4			
	埋戻し	最大埋戻幅1m以上4m未満	m3	4			
	上層路盤(歩道部)	100mm, 1層施工, 路盤材(各種), 全ての費用	m2	10			
	表層(歩道部)	1.4m以上, 30mm, 再生密粒度アスファルト混合物(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	10			
	合計						
	単価						円/m2

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	仮橋下部 (A1, A2, P1, P2, P3)	H鋼杭	単位	基	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	場所打杭工 (ダウンスホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),495mm,仮設物の場合,0m/本,0m/本,7.2m/本,0m/本,11.5m/本,	本	11				単 17号
	場所打杭工 (ダウンスホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),495mm,仮設物の場合,0m/本,0m/本,6.2m/本,0m/本,11m/本,無	本	16				単 18号
	場所打杭工 (ダウンスホールハンマ工)	B工法(大口径ボーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),495mm,仮設物の場合,0m/本,0m/本,6.8m/本,0m/本,11.5m/本,	本	16				単 19号
	足場(アンカー)	標準	空m3	1,620				
	やぐら設置・撤去	ラフテレックレーン使用,標準	回	2				単 20号
	大口径ボーリングマシン設置・撤去 (右岸側)		日	2				単 21号
	H形鋼(販売)G3192 無規格 広幅350中幅500以下細幅500以下		t	65.7				
	H形鋼杭賃料 H300,供用日数:150日		t	3.5				単 22号
	H形鋼杭賃料 H594,供用日数:150日		t	18.4				単 23号
	溝形鋼(大形)(販売) 無規格 380		t	2.4				
	溝形鋼(大形)SS400 8×200×90		t	6.2				
	等辺山形鋼(中形)SS400 10×100×100		t	6.1				

# 1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	仮橋下部 (A1, A2, P1, P2, P3)	H鋼杭	単位	基	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	等辺山形鋼(中形) SS400 10×100×100		t	0.6				
	鋼板(厚板) (販売) 無規格 12<t<=25		t	2.6				
	本締め工	1480本	本	1,480			単	24号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×60	組	192			単	25号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×70	組	836			単	26号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×75	組	132			単	27号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×80	組	256			単	28号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×90	組	64			単	29号
	合計							
	単価						円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	仮橋コンクリート基礎(仮橋受台) (A1)	コンクリート規格:24-8-25(20)(普通),幅: 130cm,長さ:1,930cm,高さ:200cm	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	置換え土 Rc-40 t=50cm		m3	25				単 30号
	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,24-8-25(20)(普通),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	26				
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	77				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.57				単 31号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.86				単 32号
	目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m2	26				
	足場工	手摺先行型枠組足場,不要,標準(1.0)	掛m2	39				単 33号
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	39				
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	0.047				
	樹脂アンカー 径25mm×長200mm		本	39				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	仮橋コンクリート基礎(翼壁) (A1)	コンクリート規格:24-8-25(20)(普通)	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	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,24-8-25(20)(普通),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	0.5				
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	2.7				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.037			単 32号	
	合計							
	単価						円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	仮橋コンクリート基礎(仮橋受台) (A2)	コンクリート規格:24-8-25(20)(普通),幅: 130cm,長さ:1,530cm,高さ:200cm	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	置換え土 Rc-40 t=50cm		m3	20				単 30号
	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,24-8-25(20)(普通),10m3以上100m3未満,一般養生,延長無し,全ての	m3	21				
	型枠	一般型枠,鉄筋・無筋構造物	m2	61				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.45				単 31号
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D13,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),補正無(一般構造物)	t	0.68				単 32号
	目地板	瀝青繊維質目地板t=20	m2	21				
	足場工	手摺先行型枠組足場,不要,標準(1.0)	掛m2	30				単 33号
	コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	31				
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	0.037				
	樹脂アンカー 径25mm×長200mm		本	31				
	合計							
	単価							円/箇所

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	仮橋上部 (A1~A2)	作業区分:架設	単位	t	単位数量	79.1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	上部工架設・撤去工	架設,ラフクレーン油圧伸縮ジャブ型 25t吊,標準(1.0)	t	47.8			単	34号
	上部工架設・撤去工(フレハブ仮橋) トラッククレーン100t吊		t	31.3			単	35号
	H形鋼 800*300*14*26		t	47.8				
	溝形鋼(大形)(販売) 無規格 300		t	6				
	鋼板 SS400		t	2.3			単	36号
	フレハブ仮橋賃料 供用日:150日		t	38.4			単	37号
	本締め工	1156本	本	1,156			単	38号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×65	組	970			単	39号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×80	組	28			単	28号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×90	組	72			単	29号
	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×100	組	86			単	40号
	本締め工	1122本	本	1,122			単	41号



# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	覆工板設置・撤去[仮橋・仮栈橋]	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	覆工板設置・撤去工	設置, ラフテレーンクレーン油圧伸縮ジャブ型 25t吊, 標準(1.0)	m2	1			単 45号
	覆工板・鋼製マット賃料	覆工板(鋼製 補強型), 5月, 有, 20月, 無	m 2	1			単 46号
	合計						
	単価						円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	交通誘導警備員A	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人日	1			単 47号
	合計						
	単価						円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員 B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 48号	
	合計							
	単価						円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	重建設機械分解組立輸送費	100t吊トラッククレーン(桁架設)	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	重建設機械分解組立輸送	分解組立+輸送(往復),トラッククレーン系80t吊以上120t吊以下,標準(1.0)	回	1			単 49号	
	合計							
	単価						円/回	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	仮設材運搬費 (L=197km)	ﾌﾟﾚﾊﾞﾌﾞ 仮橋	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	197km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 50号	
	仮設材等の積込み取卸し費	取卸しのみ	t	1			単 51号	
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	仮設材運搬費 (L=43km)	H鋼(H300, H594)	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	43km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 52号	
	仮設材等の積込み取卸し費	取卸しのみ	t	1			単 51号	
	合計							
	単価						円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	仮設材運搬費 (L=43km)	覆工板	単位	t	単位数量	1	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	43km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 52号
	仮設材等の積込み取卸し費	取卸しのみ	t	1			単 51号
	合計						
	単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	場所打杭工 (タウサホルハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),495mm,仮設物の場合,0m/本,0m/本,7.2m/本,0m/本,11.5m/本,	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	モルタル 1:3		m3	1.882				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),495mm,0m/本,0m/本,7.2m/本,0m/本	日	0.84				単 53号
	タウサホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),495mm	日	0.84				単 54号
	空気圧縮機運転		日	0.84				単 55号
	空気圧縮機運転		日	2.52				単 56号
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.84				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							



## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	場所打杭工 (タウサホルハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),495mm,仮設物の場合,0m/本,0m/本,6.2m/本,0m/本,11m/本,無	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	モルタル 1:3		m3	1.62				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),495mm,0m/本,0m/本,6.2m/本,0m/本	日	0.78				単 57号
	タウサホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),495mm	日	0.78				単 54号
	空気圧縮機運転		日	0.78				単 55号
	空気圧縮機運転		日	2.34				単 56号
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.78				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							



## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	場所打杭工 (タウサホルハンマ工)	B工法(大口径ホーリングマシン工法),モルタル杭(H形鋼),495mm,仮設物の場合,0m/本,0m/本,6.8m/本,0m/本,11.5m/本,	単位	本	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	モルタル 1:3		m3	1.777				
	大口径ホーリングマシン運転	モルタル杭(H形鋼),495mm,0m/本,0m/本,6.8m/本,0m/本	日	0.82				単 58号
	タウサホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼),495mm	日	0.82				単 54号
	空気圧縮機運転		日	0.82				単 55号
	空気圧縮機運転		日	2.46				単 56号
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	0.82				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							



## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	やぐら設置・撤去	ラフテレンクレーン使用, 標準	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	とび工		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/回

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	大口径ボックリングマシン設置・撤去 (右岸側)	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	フアレンクレーン[油圧伸縮シブ型] 60t吊		日	1				
	合計							
	単価							円/日

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	H形鋼杭賃料 H300, 供用日数:150日	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H形鋼 H300, 供用日数150日		t	1				単 59号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	H形鋼杭賃料 H594, 供用日数:150日	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
H形鋼 H594, 供用日数150日			t	1			単 60号
諸雑費(まるめ)			式	1			
合計							
単価							円/t



## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×60	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×60		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×70	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×70		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×75	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×75		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×80	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×80		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×90	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×90		組	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/組







## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	足場工	手摺先行型枠組足場, 不要, 標準(1.0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	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					
	フフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.4				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/掛m2

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	上部工架設・撤去工	架設, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	t	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	橋りょう世話役		人					
	橋りょう特殊工		人					
	普通作業員		人					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1.3				
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	上部工架設・撤去工(ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ 仮橋) トラッククレーン100t吊	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
橋りょう世話役		人						
橋りょう特殊工		人						
普通作業員		人						
トラッククレーン[油圧伸縮ｼﾞｯﾌﾟ型] 100t吊		日	1.3					
諸雑費(率+まるめ)		式	1					
合計								
単価							円/t	

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	鋼板 SS400	条件	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼板(厚板) (販売) 無規格 12<=t<=25			t	1				
中厚板 規格エキストラ SS400			t	1				
合計								
単価								円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	ﾌﾞﾚﾊﾞﾌﾞ 仮橋賃料 供用日:150日	条件	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ﾌﾞﾚﾊﾞﾌﾞ 仮橋賃料			t・日	150				
合計								
単価								円/t



## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×65	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×65			組	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	高力ボルト材料費(1)	六角, F10T M22×100	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト(六角) F10T M22×100			組	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/組



## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×70	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×70			組	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	高力ボルト材料費(1)	トルシヤ, S10T M22×115	単位	組	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
摩擦接合用高力ボルト(トルシヤ) S10T M22×115			組	100				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/組

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	上部工・諸部材	条件	単位	橋	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ド <sup>レ</sup> リフトピン PPN		個	20				
	ロックボ <sup>ル</sup> ト PBN-20×120SR		個	1,280				
	Uナット PURN-20		個	1,280				
	皿ハ <sup>ネ</sup> 座金 PCW-20		個	2,560				
	取付ピ <sup>ン</sup> HSL-P		個	1,280				
	平ワッシャー KWAS-10		個	1,280				
	ス <sup>プ</sup> リング <sup>ク</sup> HSL-S		個	1,280				
	合計							
	単価						円/橋	

# 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	覆工板設置・撤去工	設置, ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型 25t吊, 標準(1.0)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	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					
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊		日	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	覆工板・鋼製マット賃料	覆工板(鋼製 補強型), 5月, 有, 20月, 無	単位	m 2	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		供用月数:5ヶ月, 総供用月数:20ヶ月	m 2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m 2

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員A		人				
	合計						
	単価						円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	合計							
	単価							円／人日



## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	197km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃 製品長12m以内 200kmまで		t	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	仮設材等の積込み取卸し費	取卸しのみ	単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	取卸し費(仮設材等)		t	1			
	合計						
	単価						円/t

## 2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	43km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基本運賃 製品長12m以内 50kmまで			t	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/t

### 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53号	大口徑ボ-リングマシソ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm, 0m/本, 0m/本, 7.2m/本, 0m/本	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ボ-リングマシソ[大口徑] 30.0kW級	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

### 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54号	タ-ウンサ-ホルハンマ運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	タ-ウンサ-ホルハンマ[空圧式] 掘削孔径508~762mm	機械条件: 供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

# 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	空気圧縮機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	66				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量7.5~7.8m3/min		日	1.33				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

# 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	空気圧縮機運転		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	156				
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動] スクエア型 吐出量18~19m3/min		日	1.33				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/日	

### 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	大口径ボ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm, 0m/本, 0m/本, 6.2m/本, 0m/本	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボ-リングマシン[大口径] 30.0kW級		機械条件: 供用 持込	供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

### 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	大口径ボ-リングマシン運転	モルタル杭(H形鋼), 495mm, 0m/本, 0m/本, 6.8m/本, 0m/本	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボ-リングマシン[大口径] 30.0kW級		機械条件: 供用 持込	供用日					
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/日

### 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	H形鋼 H300, 供用日数150日		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼 300型(93kg/m) 150日			t・日	150				
合計								
単価							円/t	

### 3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 60号	H形鋼 H594, 供用日数150日		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
H形鋼 594型(174kg/m) 150日			t・日	150				
合計								
単価							円/t	

# 機労材集計リスト (機械)

工事名	R 1 三土 鳴門池田線 (明治橋) 東・昼間 仮橋設置工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001011002	小型バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.11m <sup>3</sup> (平積0.08m <sup>3</sup> )	日	0.067	252	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	0.953	1,857	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	0.073	306	
L001090005	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動]	スクリュー型 吐出量7.5~7.8m <sup>3</sup> /min	日	46.337	121,866	
L001090007	空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動]	スクリュー型 吐出量18~19m <sup>3</sup> /min	日	139.011	1,096,801	
L001120011	トラッククレーン [油圧伸縮シブ型]	100t吊	日	4.068	663,246	
L001130006	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	60.777	2,601,207	
L001130010	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	50t吊	日	1.5	114,000	
L001130012	ラフテレンクレーン [油圧伸縮シブ型]	60t吊	日	2	173,600	
L001180001	タンク 及びバタン	質量 60~80kg	日	2.875	1,819	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m <sup>3</sup>	供用日	0.574	3,604	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.8m <sup>3</sup>	供用日	1.076	19,880	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.45m <sup>3</sup>	供用日	0.314	3,142	
M000301001	ダンプトラック [オンロード・ティール]	2t積級	供用日	0.068	328	
M000601010	ホーリングマシン [大口径]	30.0kW級	供用日	44.595	1,609,886	
M000602006	ダウンザホールハンマ [空圧式]	掘削孔径508~762mm	供用日	47.73	1,264,866	
M000903010	コンクリートポンプ車 [トラック架装・フォーム式]	圧送能力 90~110m <sup>3</sup> /h	供用日	0.958	49,584	



## 見積単価一覧表

工事名 : R1三土 鳴門池田線(明治橋) 東・昼間 仮橋設置工事				
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻	m3	3,400	運搬距離 L=8.7Km
プレハブ仮橋賃料	仮橋重量:38.4t, 供用日:150日	t・日	309	
上部工・諸部材 ドリフトピン	PPN	個	530	
上部工・諸部材 ロックボルト	PBN-20×120SR	個	240	
上部工・諸部材 Uナット	PURN-20	個	250	
上部工・諸部材 皿バネ座金	PCW-20	個	70	
上部工・諸部材 取付ピン	HSL-P	個	50	
上部工・諸部材 平ワッシャー	KWAS-10	個	13	
上部工・諸部材 スプリング	HSL-S	個	120	

(レベル1) 工事区分  
道路改良

## 数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考
仮橋・ 仮棧橋工	作業土工	床掘B	土砂	m3	80	P1受台部
		埋戻	W<1.0	m3	30	
		基面整正		m2	80	
		舗装版破碎工	t=3cm	m2	10	
	アスファルト舗装工	歩道舗装(復旧)				P1受台部
		表層	再生密粒度As混合物 t=3cm	m2	10	
		基層	再生クラッシャーラン(RC-30) t=10cm	m2	10	
	仮橋工	上部工設置		t	94.5	
		覆工板設置	2000×1000×208	m2	640	N=320枚,w=130.9t
		杭橋脚設置		t	39.80	N=43本
	仮橋工	H鋼杭	設計杭径φ495、削孔径φ550 ダウンザホールハンマ工			H鋼:350*350*12*19
		P1-01~11	平均杭長11.5m、平均削孔長(礫質土)7.2m、 土質係数0.97、モルタル充填0.87m3、継杭なし	本	11	
		P2-01~16	平均杭長11.0m、平均削孔長(礫質土)6.2m、 土質係数0.97、モルタル充填0.87m3、継杭なし	本	16	
		P3-01~16	平均杭長11.5m、平均削孔長(礫質土)6.8m、 土質係数0.97、モルタル充填0.96m3、継杭なし	本	16	
			H鋼杭重量	t	65.7	
	仮橋工	支持杭足場 やぐら設置 ・撤去		空m3	1620	
			左岸・右岸 各1回	回	2	
		大口径ボーリングマシン 設置・撤去	60t吊ラフテレーンクレーン	日	2	左岸不要 設置・撤去 各1日
		トラッククレーン分 解	80t吊以上120t吊以下 往復	回	1	桁架設
		100t吊 トラッククレーン		式	1	〃
	仮橋工	撤去工				
		ガス切断	H-350×350	箇所	43	
		スクラップ重量	H-350×350	t	32.60	

(レベル1) 工事区分  
道路改良

## 数量総括表

(レベル2) 工種	(レベル3) 種別	(レベル4) 細別	(レベル5) 規格	単位	数量	備考	
仮橋・仮棧橋工	(1.0式当たり数量)	仮橋受台		m	19.3	A1側	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m <sup>3</sup>	26		
		型枠	鉄筋	m <sup>2</sup>	77		
		鉄筋	SD345 D16~25	t	0.57		
			SD345 D13	t	0.86		
		足場工	枠組足場	掛m <sup>2</sup>	40		
		置換え土	RC-40	m <sup>3</sup>	25		
		瀝青繊維質目地	t=20mm	m <sup>2</sup>	27		
		アンカーボルト	M22 L=400	t	0.05		
		コンクリート削孔	$\phi 30$ L=250mm	孔	39		
		樹脂製アンカー	M22用	個	39		
		仮橋工	(1.0式当たり数量)	仮橋受台		m	15.3
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$			m <sup>3</sup>	21		
型枠	鉄筋			m <sup>2</sup>	61		
鉄筋	SD345 D16~25			t	0.45		
	SD345 D13			t	0.68		
足場工	枠組足場			掛m <sup>2</sup>	30		
置換え土	RC-40			m <sup>3</sup>	20		
瀝青繊維質目地	t=20mm			m <sup>2</sup>	21		
アンカーボルト	M22 L=400			t	0.04		
コンクリート削孔	$\phi 30$ L=250mm			孔	31		
樹脂製アンカー	M22用			個	31		
仮橋工	(1.0箇所当たり数量)			翼壁		箇所	2
		コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.549		
		型枠	鉄筋	m <sup>2</sup>	2.746		
		鉄筋	SD345 D13	t	0.037		

第1号 計算書		仮橋工数量集計表										
名称	規格	算式					単位	小計	合計			
〔作業土工〕		P1受台(左岸側)施工時										
床掘B	土砂	仮橋受台数量計算書より					m3		80.3			
埋戻	W<1.0	〃					m3		24.9			
基面整正		〃					m2		79.6			
舗装版破碎工							m2		11.3			
〔アスファルト舗装工〕		P1受台(左岸側)施工後、歩道舗装復旧										
表層	再生As t=3cm						m2		11.3			
路盤	RC-30 t=10cm						m2		11.3			
〔仮橋・仮栈橋工〕												
		A1-P1	P1-P2	P2-P3	P3-A2							
上部工設置・撤去	総鋼重	22.50	12.45	38.43	21.14	t		94.51				
覆工板設置・撤去	2000x1000x208	170	76	240	154	m2		640				
〃	430kg/枚	85	38	120	77	枚		320				
	覆工板重量	409kg/枚×320枚				t		130.9				
		A1	P1	P2	P3	A2						
杭橋脚設置・撤去	鋼重量	1.78	4.40	16.10	16.09	1.44	t		39.80			
部材別鋼重量一覧表												
上部工	種別	断面/記号	材質	摘要	単位	A1-P1	P1-P2	P2-P3	P3-A2	小計	合計	
	H	800×300×14×26	SS400	主桁	t	19.04	10.45	-	18.32		47.82	
	[	300×90×9×13	〃	対傾構	t	2.46	1.52	-	2.03		6.01	
		PMG-6.0B	SM490Y	中央主桁	t	-	-	11.27	-		11.27	
		PEG-7.0B	〃	端主桁	t	-	-	20.03	-		20.03	
		PSB	SS400	対傾構	t	-	-	2.50	-		2.50	
		PLB-3.0	〃	横構	t	-	-	0.61	-		0.61	
		PLB-2.5	〃	〃	t	-	-	0.60	-		0.60	
PL	3≦t≦25	SM490Y	〃	t	1.00	0.48	1.86	0.79		4.13		
下部工	種別	断面/記号	材質	摘要	単位	A1	P1	P2	P3	A2	小計	合計
	H	300×300×10×15	SS400	敷桁	t	1.72	-	-	-	1.40	3.12	
	H	300×300×10×15	〃	高さ調整材	t	-	-	0.22	0.21	-	0.43	3.55
	H	594×302×14×23	〃	受桁	t	-	-	5.10	5.10	-	10.20	
	H	594×302×14×23	〃	桁受	t	-	-	4.08	4.08	-	8.16	18.36
	[	380×100×13×20	〃	受桁	t	-	2.42	-	-	-		2.42
	[	200×90×8×13.5	〃	継ぎ材	t	-	1.09	2.55	2.55	-		6.18
	L	100×100×10	〃	プレス	t	-	0.83	2.62	2.62	-		6.08
L	100×100×10	〃	ネコピース	t	-	-	0.29	0.29	-		0.57	
PL	3≦t≦25	〃	〃	t	0.05	0.05	1.24	1.24	0.04		2.64	
杭基礎建込み		ダウンザホールハンマ B工法 設計杭径φ495 削孔径φ550 H350*350*12*19										
	P1	平均杭長11.5m、平均削孔長(礫質土)7.2m、土質係数0.97、モルタル充填0.87m3、継杭なし					本		11			
	P2	平均杭長11.0m、平均削孔長(礫質土)6.2m、土質係数0.97、モルタル充填0.87m3、継杭なし					本		16			
	P3	平均杭長11.5m、平均削孔長(礫質土)6.8m、土質係数0.97、モルタル充填0.96m3、継杭なし					本		16			
杭重量	P1	11.5 × 11 本 × 0.135 t/m					t		17.1			
135kg/m	P2	11.0 × 16 本 × 0.135 t/m					t		23.8			
	P3	11.5 × 16 本 × 0.135 t/m					t		24.8			
							t		65.7			
基礎杭足場							空m3		1617.16			
やぐら設置・撤去		左岸・右岸 各1回					回		2			
大口径ボーリングマシン設置・撤去		60t吊ラフテレーンクレーン					日		2			
トラッククレーン	100t吊	桁架設時					台		1			
トラッククレーン分解・組立・輸送	100t吊						回		1			











仮橋下部工数量表 (P1)

種別	寸法 (mm)		単重 (kg)		数量	総重量(kg)	材質	摘要
	断面	長さ	1m当り	1個当り				
[	380×100×13×20	3000	67.30	201.90	4	807.6	SS400	受桁
[	380×100×13×20	5000	67.30	336.50	2	673.0	"	"
[	380×100×13×20	7000	67.30	471.10	2	942.2	"	"
					小計	2,422.8	kg	
[	200×90×8×13.5	3000	30.30	90.90	4	363.6	SS400	継ぎ材
[	200×90×8×13.5	5000	30.30	151.50	2	303.0	"	"
[	200×90×8×13.5	7000	30.30	212.10	2	424.2	"	"
					小計	1,090.8	kg	
L	100×100×10	4000	14.90	59.60	14	834.4	SS400	ブレス
					小計	834.4	kg	
PL	9×145×268		0.00	2.75	20	54.9	SS400	スチフナー
					小計	54.9	kg	
					鋼材合計	4,402.9	kg	

P1支持杭一覧表

杭名称	杭長 (m)	削孔長(m) (礫質土)	土質係数	モルタル長 (m)	中詰め材(m3)		未撤去延長 (m)	撤去延長 (m)	継杭
					モルタル充填	砂充填			
P1	-01	11.500	0.97	4.50	0.87	1.15	9.5	2.0	無し
	-02	11.500		4.50	0.87	0.75	7.4	4.1	無し
	-03	11.500		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-04	11.500		4.50	0.87	0.56	6.4	5.1	無し
	-05	11.500		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-06	11.500		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-07	11.500		4.50	0.87	0.50	6.1	5.4	無し
	-08	11.500		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-09	11.500		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-10	11.500		4.50	0.87	0.40	5.6	5.9	無し
	-11	11.500		4.50	0.87	0.46	5.9	5.6	無し
小計	126.500	79.4		49.50	9.53	5.75	68.4	58.1	
平均	11.500	7.2		4.50	0.87	0.52			

名称	規格・記号	算式	単位	小計	合計	摘要
高力ボルト	F10T-M22×70		個		100.	
"	F10T-M22×75		個		132.	

仮橋下部工数量表 (P2橋脚)

種別	寸法 (mm)		単重 (kg)		数量	総重量(kg)	材質	摘要	
	断面	長さ	1m当り	1個当り					
H	594×302×14×23	8500	170.00	1,445.00	2	2,890.0	SS400	受桁	
H	594×302×14×23	6500	170.00	1,105.00	2	2,210.0	"	"	
					小計	5,100.0	kg		
H	300×300×10×15	299	93.00	27.81	8	222.5	SS400	高さ調整材	
					小計	222.5	kg		
H	594×302×14×23	3000	170.00	510.00	8	4,080.0	SS400	桁受	
					小計	4,080.0	kg		
[	200×90×8×13.5	3000	30.30	90.90	8	727.2	SS400	継ぎ材	
[	200×90×8×13.5	8500	30.30	257.55	4	1,030.2	"	"	
[	200×90×8×13.5	6500	30.30	196.95	4	787.8	"	"	
					小計	2,545.2	kg		
L	100×100×10	4000	14.90	59.60	16	953.6	SS400	プレス	
L	100×100×10	4000	14.90	59.60	28	1,668.8	"	"	
					小計	2,622.4	kg		
L	100×100×10	200	14.90	2.98	32	95.4	SS400	ネコピース	
L	100×100×10	200	14.90	2.98	64	190.7	"	"	
					小計	286.1	kg		
PL	12×144×546			7.41	36	266.6	SS400	スチフナー	
PL	12×144×546		0.00	7.41	64	474.0	"	"	
PL	16×400×400			20.10	16	321.5	"	トッププレート	
PL	16×300×300			11.30	16	180.9	"	エンドプレート	
					小計	1,243.0	kg		
P2支持杭一覧表					鋼材合計	16,099.2	kg		
杭名称	杭長 (m)	削孔長(m) (礫質土)	土質係数	モルタル長 (m)	中詰め材(m3)		未撤去延長 (m)	撤去延長 (m)	継杭
					モルタル充填	砂充填			
P2	-01	11.000	0.97	4.50	0.87	0.40	5.6	5.4	無し
	-02	11.000		4.50	0.87	0.38	5.5	5.5	無し
	-03	11.000		4.50	0.87	0.37	5.4	5.6	無し
	-04	11.000		4.50	0.87	0.37	5.4	5.6	無し
	-05	11.000		4.50	0.87	0.35	5.3	5.7	無し
	-06	11.000		4.50	0.87	0.33	5.2	5.8	無し
	-07	11.000		4.50	0.87	0.33	5.2	5.8	無し
	-08	11.000		4.50	0.87	0.31	5.1	5.9	無し
	-09	11.000		4.50	0.87	0.40	5.6	5.4	無し
	-10	11.000		4.50	0.87	0.35	5.3	5.7	無し
	-11	11.000		4.50	0.87	0.33	5.2	5.8	無し
	-12	11.000		4.50	0.87	0.31	5.1	5.9	無し
	-13	11.000		4.50	0.87	0.29	5.0	6.0	無し
	-14	11.000		4.50	0.87	0.29	5.0	6.0	無し
	-15	11.000		4.50	0.87	0.27	4.9	6.1	無し
	-16	11.000		4.50	0.87	0.25	4.8	6.2	無し
小計	176.000	99.6		72.00	13.86	5.31	83.6	92.4	
平均	11.000	6.2		4.50	0.87	0.33			
名称	規格・記号	算式		単位	小計	合計	摘要		
高力ボルト	F10T-M22×60			個		96.			
"	F10T-M22×70			個		368.			
"	F10T-M22×80			個		128.			
"	F10T-M22×90			個		32.			

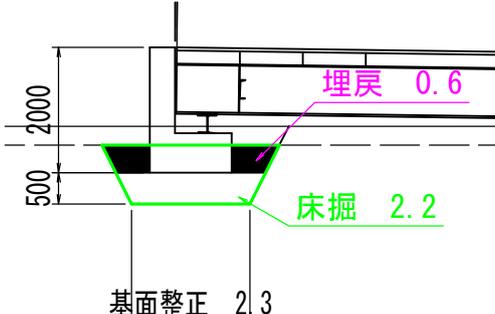
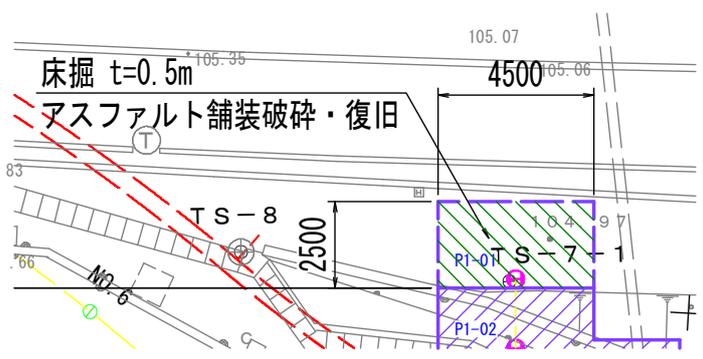
仮橋下部工数量表 (P3橋脚)

種別	寸法 (mm)		単重 (kg)		数量	総重量(kg)	材質	摘要	
	断面	長さ	1m当り	1個当り					
H	594×302×14×23	8500	170.00	1,445.00	2	2,890.0	SS400	受桁	
H	594×302×14×23	6500	170.00	1,105.00	2	2,210.0	"	"	
					小計	5,100.0	kg		
H	300×300×10×15	281	93.00	26.13	8	209.1	SS400	高さ調整材	
					小計	209.1	kg		
H	594×302×14×23	3000	170.00	510.00	8	4,080.0	SS400	桁受	
					小計	4,080.0	kg		
[	200×90×8×13.5	3000	30.30	90.90	8	727.2	SS400	継ぎ材	
[	200×90×8×13.5	8500	30.30	257.55	4	1,030.2	"	"	
[	200×90×8×13.5	6500	30.30	196.95	4	787.8	"	"	
					小計	2,545.2	kg		
L	100×100×10	4000	14.90	59.60	16	953.6	SS400	ブレス	
L	100×100×10	4000	14.90	59.60	28	1,668.8	"	"	
					小計	2,622.4	kg		
L	100×100×10	200	14.90	2.98	32	95.4	SS400	ネコピース	
L	100×100×10	200	14.90	2.98	64	190.7	"	"	
					小計	286.1	kg		
PL	12×144×546			7.41	36	266.6	SS400	スチフナー	
PL	12×144×546		0.00	7.41	64	474.0	"	"	
PL	16×400×400			20.10	16	321.5	"	トッププレート	
PL	16×300×300			11.30	16	180.9	"	エンドプレート	
					小計	1,243.0	kg		
P3支持杭一覧表					鋼材合計	16,085.8	kg		
杭名称	杭長 (m)	削孔長(m) (礫質土)	土質係数	モルタル長 (m)	中詰め材(m3)		未撤去延長 (m)	撤去延長 (m)	継杭
					モルタル充填	砂充填			
P3	-01	11.500	0.97	5.00	0.96	0.19	5.0	6.5	無し
	-02	11.500		5.00	0.96	0.21	5.1	6.4	無し
	-03	11.500		5.00	0.96	0.27	5.4	6.1	無し
	-04	11.500		5.00	0.96	0.31	5.6	5.9	無し
	-05	11.500		5.00	0.96	0.37	5.9	5.6	無し
	-06	11.500		5.00	0.96	0.42	6.2	5.3	無し
	-07	11.500		5.00	0.96	0.48	6.5	5.0	無し
	-08	11.500		5.00	0.96	0.54	6.8	4.7	無し
	-09	11.500		5.00	0.96	0.19	5.0	6.5	無し
	-10	11.500		5.00	0.96	0.21	5.1	6.4	無し
	-11	11.500		5.00	0.96	0.27	5.4	6.1	無し
	-12	11.500		5.00	0.96	0.31	5.6	5.9	無し
	-13	11.500		5.00	0.96	0.37	5.9	5.6	無し
	-14	11.500		5.00	0.96	0.42	6.2	5.3	無し
	-15	11.500		5.00	0.96	0.48	6.5	5.0	無し
	-16	11.500		5.00	0.96	0.54	6.8	4.7	無し
小計	184.000	109.0		80.00	15.40	5.58	93.0	91.0	
平均	11.500	6.8		5.00	0.96	0.35			
名称	規格・記号	算式		単位	小計	合計	摘要		
高力ボルト	F10T-M22×60			個		96.			
"	F10T-M22×70			個		368.			
"	F10T-M22×80			個		128.			
"	F10T-M22×90			個		32.			







第 号 計算書		仮 設 工 計 算 書		単位 : m	
名 称	規 格	算 式	単位	小 計	合 計
仮 橋 受 台	(1.0式当たり)				
[A2側]					
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$(0.620*1.300+1.380*0.400)*15.30$	m <sup>3</sup>		20.78
型 枠	鉄筋	$2*2.000*15.30$	m <sup>2</sup>		61.20
鉄 筋	SD345 D19	$74.16/4*15.30$	kg	283.66	
	SD345 D16	$44.18/4*15.30$	kg	168.99	452.65
	SD345 D13	$178.52/4*15.30$	kg		682.8
足 場 工	枠組足場	$2.000*15.30$	掛m <sup>2</sup>		30.60
置 換 え 土	RC-40	$((2.300+2.800)/2*0.500)*15.30$	m <sup>3</sup>		19.5
瀝青繊維質目地	t=20mm	$1.380*15.30$	m <sup>2</sup>		21.11
アンカーボルト	M22 L=400	$4*0.400*3.04*15.30/2$	kg		37.21
コンクリート削孔	$\phi 30$ L=250mm	$4*15.30/2$	孔		31
樹脂製アンカー	M22用	$4*15.30/2$	個		31
[作業土工]					
					
床 掘 B	土砂	$2.2*34.60$	m <sup>3</sup>		76.1
埋 戻	W<1.0	$0.6*34.60$	m <sup>3</sup>		20.8
基 面 整 正		$2.3*34.60$	m <sup>2</sup>		79.6
					
舗装版破碎工		$4.5*2.5$	m <sup>2</sup>		11.3
床 掘 B	土砂	$4.5*2.5*0.37$	m <sup>3</sup>		4.2
埋 戻	W<1.0	$4.5*2.5*0.37$	m <sup>3</sup>		4.2
アスファルト舗装					
表 層	再生As t=3cm	$4.5*2.5$	m <sup>2</sup>		11.3
路 盤	RC-30 t=10cm	$4.5*2.5$	m <sup>2</sup>		11.3



杭名称	杭長 (m)	削孔長(m) (礫質土)	土質係数	モルタル長 (m)	中詰め材(m3)		未撤去延長 (m)	撤去延長 (m)	継杭	
					モルタル充填	砂充填				
P1	-01	11.500	10.5	0.97	4.50	0.87	1.15	9.5	2.0	無し
	-02	11.500	8.4		4.50	0.87	0.75	7.4	4.1	無し
	-03	11.500	6.5		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-04	11.500	7.4		4.50	0.87	0.56	6.4	5.1	無し
	-05	11.500	6.5		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-06	11.500	6.5		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-07	11.500	7.1		4.50	0.87	0.50	6.1	5.4	無し
	-08	11.500	6.5		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-09	11.500	6.5		4.50	0.87	0.38	5.5	6.0	無し
	-10	11.500	6.6		4.50	0.87	0.40	5.6	5.9	無し
	-11	11.500	6.9		4.50	0.87	0.46	5.9	5.6	無し
小計	126.500	79.4		49.50	9.53	5.75	68.4	58.1		
平均	11.500	7.2		4.50	0.87	0.52				

杭名称	杭長 (m)	削孔長(m) (礫質土)	土質係数	モルタル長 (m)	中詰め材(m3)		未撤去延長 (m)	撤去延長 (m)	継杭	
					モルタル充填	砂充填				
P2	-01	11.000	6.6	0.97	4.50	0.87	0.40	5.6	5.4	無し
	-02	11.000	6.5		4.50	0.87	0.38	5.5	5.5	無し
	-03	11.000	6.4		4.50	0.87	0.37	5.4	5.6	無し
	-04	11.000	6.4		4.50	0.87	0.37	5.4	5.6	無し
	-05	11.000	6.3		4.50	0.87	0.35	5.3	5.7	無し
	-06	11.000	6.2		4.50	0.87	0.33	5.2	5.8	無し
	-07	11.000	6.2		4.50	0.87	0.33	5.2	5.8	無し
	-08	11.000	6.1		4.50	0.87	0.31	5.1	5.9	無し
	-09	11.000	6.6		4.50	0.87	0.40	5.6	5.4	無し
	-10	11.000	6.3		4.50	0.87	0.35	5.3	5.7	無し
	-11	11.000	6.2		4.50	0.87	0.33	5.2	5.8	無し
	-12	11.000	6.1		4.50	0.87	0.31	5.1	5.9	無し
	-13	11.000	6.0		4.50	0.87	0.29	5.0	6.0	無し
	-14	11.000	6.0		4.50	0.87	0.29	5.0	6.0	無し
	-15	11.000	5.9		4.50	0.87	0.27	4.9	6.1	無し
	-16	11.000	5.8		4.50	0.87	0.25	4.8	6.2	無し
小計	176.000	99.6		72.00	13.86	5.31	83.6	92.4		
平均	11.000	6.2		4.50	0.87	0.33				

杭名称	杭長 (m)	削孔長(m) (礫質土)	土質係数	モルタル長 (m)	中詰め材(m3)		未撤去延長 (m)	撤去延長 (m)	継杭	
					モルタル充填	砂充填				
P3	-01	11.500	6.0	0.97	5.00	0.96	0.19	5.0	6.5	無し
	-02	11.500	6.1		5.00	0.96	0.21	5.1	6.4	無し
	-03	11.500	6.4		5.00	0.96	0.27	5.4	6.1	無し
	-04	11.500	6.6		5.00	0.96	0.31	5.6	5.9	無し
	-05	11.500	6.9		5.00	0.96	0.37	5.9	5.6	無し
	-06	11.500	7.2		5.00	0.96	0.42	6.2	5.3	無し
	-07	11.500	7.5		5.00	0.96	0.48	6.5	5.0	無し
	-08	11.500	7.8		5.00	0.96	0.54	6.8	4.7	無し
	-09	11.500	6.0		5.00	0.96	0.19	5.0	6.5	無し
	-10	11.500	6.1		5.00	0.96	0.21	5.1	6.4	無し
	-11	11.500	6.4		5.00	0.96	0.27	5.4	6.1	無し
	-12	11.500	6.6		5.00	0.96	0.31	5.6	5.9	無し
	-13	11.500	6.9		5.00	0.96	0.37	5.9	5.6	無し
	-14	11.500	7.2		5.00	0.96	0.42	6.2	5.3	無し
	-15	11.500	7.5		5.00	0.96	0.48	6.5	5.0	無し
	-16	11.500	7.8		5.00	0.96	0.54	6.8	4.7	無し
小計	184.000	109.0		80.00	15.40	5.58	93.0	91.0		
平均	11.500	6.8		5.00	0.96	0.35				
合計	486.5	288.0			38.8	16.6	245.0	241.5		