見積参考資料

工事名　R2波耕　広域　阿南丹生谷2期　橋梁付属物工事

◇経費情報◇

工種区分	鋼橋製作架設工事
単価地区	那賀１
施工地域区分	一般交通の影響無し
前金支出割合	35%を超え　40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合

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。

◎本資料内「SP　コンクリート」における，「8)コンクリート規格」の「W/C」については，以下のように読み替えるものとする。

・W/C65%　→　W/C60%
・W/C60%　→　W/C55%

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

項　目　名	内　　容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部（美波）
事業名	広域営農団地農道整備事業
地区名	阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事
施工場所	那賀郡那賀町築ノ上
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	那賀１
工期	
積算体系年月	令和２年３月
単価期適用年月	令和２年６月－Ａ
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	請負工事費					
	・工事価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	工事内容					

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

項　目　名	内　　容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【鋼橋製作架設工事】※R2.5.1～
工種区分	鋼橋製作架設工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・１年未満
施工地域区分(H31迄)	補正なし
週休２日補正	補正なし
熱中症対策補正（現場管理費）	0.00%

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・・架設工事原価				
4 ・・・直接工事費	1.000	式		
5 ・・・間接工事費				
6 ・・・・共通仮設費				
7 ・・・・・運搬費～営繕費等				
8 ・・・・現場管理費				
9 ・一般管理費等				
10 法定福利費概算額(工事価格の内数)				

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
11 純工事費(架設)				

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
直接工事費内訳				
直接工事費	1.000	式		
・橋梁付属物工	1.000	式		
・・高欄工	1.000	式		
・・・ 橋梁用高欄	1.000	式		
・・橋面工	1.000	式		
・・・ 地覆工	1.000	式		
・・舗装工	1.000	式		
・・・ 中詰コンクリート工	1.000	式		
・・上部工排水装置	1.000	式		
・・・ 鋼製排水工	1.000	式		
・・親柱工	1.000	式		
・・・ 親柱 A2橋台	1.000	式		
・・上部工 A2橋台	1.000	式		
・・・ 地覆工	1.000	式		
・・照明灯工	1.000	式		

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
・・・ 照明灯工	1.000	式		

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費					
・橋梁付属物工	1.000	式			
・・高欄工	1.000	式			
・・・ 橋梁用高欄	1.000	式			1 式当たり
高欄兼用車両防護柵工 鋼製高欄　C種　H=1000mm　格子付 塗装	168.000	m			単A Ｔ単　1号
高欄兼用車両防護柵工 鋼製高欄　C種　H=850mm 塗装	166.000	m			単A Ｔ単　2号
単独足場工 架設足場,プレートガーダ、ボックスガーダ,パイプ吊り足場,1.5m未満	400.000	㎡			単A Ｓ単　9号
合　計					
・・橋面工	1.000	式			
・・・ 地覆工	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,延長	44.000	m3			単A Ｓ単　10号
無し,-,-,24-12-25(20)(普通) W/C60%,					
SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	193.000	㎡			単A Ｓ単　15号
【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,－,無し,橋梁用床版,10%未満	3.400	ton			単A Ｓ単　7号
樹脂カプセル φ13 98mm	28.000	本			単A
シール材 エポキシ系	0.100	m3			単A
モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3	4.000	m3			単A Ｓ単　6号

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合　　計					
・・舗装工	1.000	式			
・・・ 中詰コンクリート工	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養生,60m	35.000	m3			単A Ｓ単　11号
を超え120m以下,-,-,18-8-25(20)(普通) W/C65%,					
合　　計					
・・上部工排水装置	1.000	式			
・・・ 鋼製排水工	1.000	式			1 式当たり
鋼製排水溝設置工	326.000	m			単A Ｔ単　3号
鋼製排水溝（標準部） A 275*200 h=40	11.377	m			単A
鋼製排水溝（標準部） A1 275*200 h=40	120.076	m			単A
鋼製排水溝（標準部・導水部） A2 275-200 h=40	2.400	m			単A
鋼製排水溝（標準部・導水部） A3 275*200 h=40	22.800	m			単A
鋼製排水溝（標準部） A4 375*250 h=40	12.228	m			単A
鋼製排水溝（標準部） A5 375*250 h=40	145.286	m			単A
鋼製排水溝（流末部、End PL付き・導水管） B 275*200 h=40	1.205	m			単A

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
鋼製排水溝（流末部、End PL付き・導水管） B1 275*200 h=40	6.025	m			単A
鋼製排水溝（流末部、End PL付き・導水管） B4 375*250 h=40	1.205	m			単A
鋼製排水溝（流末部、End PL付き・導水管） B5 375*250 h=40	3.615	m			単A
鋼製排水溝 導水管	27.000	箇所			単A
合　　計					
・・親柱工	1.000	式			
・・・ 親柱 A2橋台	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,24-12-25(20)(普通) W/C60%,	1.000	m3			単A Ｓ単　12号
SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.000	㎡			単A Ｓ単　15号
【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,－,無し,橋梁用床版,10%～20%未満	0.017	ton			単A Ｓ単　 8号
合　　計					
・・上部工 A2橋台	1.000	式			
・・・ 地覆工	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,24-12-25(20)(普通) W/C60%,	1.000	m3			単A Ｓ単　13号
SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,36-12-25(20)(普通) W/C60%,	2.000	m3			単A Ｓ単　14号

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	10.000	㎡			単A Ｓ単　15号
【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,－,無し,橋梁用床版,10%未満	0.016	ton			単A Ｓ単　7号
合　計					
・・照明灯工	1.000	式			
・・・ 照明灯工	1.000	式			1 式当たり
道路照明設備設置工	5.000	基			単A Ｔ単　4号
LED照明灯具 光束10000以上	5.000	基			単A
鋼製テーパーポール 直線形、10m、塗装品	4.000	本			単A
鋼製テーパーポール 直線形、13m、塗装品	1.000	本			単A
分電盤	5.000	基			単A
照明灯配管 FEPφ30	166.000	m			単A
厚鋼電線管 G28	24.000	m			単A
加とう電線管 ＃30	3.000	m			単A
プルボックス SUS、250*200*200	4.000	基			単A
プルボックス SUS、300*300*150	2.000	基			単A
ブラケット架台	1.000	基			単A
合　計					

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分					
	普通作業員		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
	土木一般世話役		人		1.000 人	当たり算出
	土木一般世話役			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分					
	土木一般世話役		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					
	＊＊＊　Ｓ単－ 3号　＊＊＊					
	特殊作業員		人		1.000 人	当たり算出

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	特殊作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分					
	特殊作業員		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					
	＊＊＊　Ｓ単－ 4号　＊＊＊					
	溶接工		人		1.000 人	当たり算出
	溶接工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分					
	溶接工		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
	電工		人		1.000 人	当たり算出
	電工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分					

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	電工		人			
	合　計					算出数量 1.000 人
	単　価					
	＊＊＊　Ｓ単－ 6号　＊＊＊					
	モルタル現場練合わせ		m3		1.000 m3	当たり算出
	モルタル現場練合わせ 洗砂(細目),1:3			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)材料区分 2)配合比区分	洗砂(細目) 1:3				
	普通ポルトランドセメント 25kg詰袋	0.540	ton			
	洗砂 洗砂(細目)	0.910	m3			
	普通作業員		人			
	諸雑費 9%	0.090				
	合　計					算出数量 1.000 m3
	単　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 7号　＊＊＊					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,－,無し,橋梁用床版,10%未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	1)規格区分 2)径区分	SD345 D13				
	3)作業区分 4)施工規模	一般作業 10t未満				
	5)時間的制約 6)夜間作業	ー 無し				
	7)構造物区分 8)太径鉄筋量	橋梁用床版 10%未満				
	異形棒鋼 SD345　　D13	1.030	ton			
	鉄筋(一般構造物)	0.980	ton			
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			
	＊＊＊　Ｓ単－ 8号　＊＊＊					
	【鉄筋工】		ton		1.000 ton	当たり算出
	【鉄筋工】 SD345,D13,一般作業,10t未満,ー,無し,橋梁用床版,10%～20%未満			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)規格区分 2)径区分	SD345 D13				
	3)作業区分 4)施工規模	一般作業 10t未満				
	5)時間的制約 6)夜間作業	ー 無し				
	7)構造物区分 8)太径鉄筋量	橋梁用床版 10%～20%未満				
	異形棒鋼 SD345　　D13	1.030	ton			
	鉄筋(一般構造物)	1.040	ton			

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計					算出数量 1.000 ton
	単　　価		ton			
	＊＊＊　Ｓ単－ 9号　＊＊＊					
	単独足場工		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	単独足場工 架設足場,プレートガーダ、ボックスガーダ,パイプ吊り足場,1.5m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	未満					
	1)橋梁形式 2)工種区分	プレートガーダ、ボックスガーダ パイプ吊り足場				
	3)足場の種類 4)高さ区分(H)	架設足場 1.5m未満				
	5)足場の供用月数(月)	2.000月				
	橋りょう特殊工		人			
	足場等賃料	1.000				
	合　　計					算出数量 1.000 ㎡
	単　　価		㎡			
	＊＊＊　Ｓ単－ 10号　＊＊＊					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	生,延長無し,-,-,24-12-25(20)(普通) W/C60%,					
	1)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	10m3以上100m3未満 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	延長無し -				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 24-12-25(20)(普通) W/C60%				
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 11号　＊＊＊					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設,10m3以上100m3未満,一般養			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	生,60mを超え120m以下,-,-,18-8-25(20)(普通) W/C65%,					
	1)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	10m3以上100m3未満 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	60mを超え120m以下 -				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 18-8-25(20)(普通) W/C65%				
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 12号　＊＊＊					

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	SP コンクリート		m3		1.000 m3 当たり算出	
	SP コンクリート 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,24-12-25(20)(			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	普通) W/C60%,					
	1)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 24-12-25(20)(普通) W/C60%				
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 13号　＊＊＊					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3 当たり算出	
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,24-12-25(20)(普通) W			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	/C60%,					
	1)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 24-12-25(20)(普通) W/C60%				
	単　　価		m3			

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 14号　＊＊＊					
	SP コンクリート		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,36-12-25(20)(普通) W			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	/C60%,					
	1)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管延長距離区分 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 36-12-25(20)(普通) W/C60%				
	単　　価		m3			
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
	SP 型枠		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋・無筋構造物				
	単　　価		㎡			

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
	高欄兼用車両防護柵工		m		1.000 m	当たり算出
	鋼製高欄　C種　H=1000㎜　格子付 塗装					
	普通作業員		人			Ｓ単　1号
	土木一般世話役		人			Ｓ単　2号
	高欄兼用車両防護柵 鋼製高欄 C種 H=1000㎜ 格子付 塗装	1.000	m			
	合　計					算出数量 1.000 m
	単　価		m			
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
	高欄兼用車両防護柵工		m		1.000 m	当たり算出
	鋼製高欄　C種　H=850㎜ 塗装					
	特殊作業員		人			Ｓ単　3号
	土木一般世話役		人			Ｓ単　2号
	高欄兼用車両防護柵 鋼製高欄 C種 H=850㎜ 塗装	1.000	m			
	合　計					算出数量 1.000 m
	単　価		m			

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 3号　＊＊＊					
	鋼製排水溝設置工		m		12.000 m	当たり算出
	土木一般世話役		人			Ｓ単　2号
	溶接工		人			Ｓ単　4号
	普通作業員		人			Ｓ単　1号
	雑品	0.267				
	合　計					算出数量 12.000 m
	単　価		m			
	＊＊＊　Ｔ単－ 4号　＊＊＊					
	道路照明設備設置工		基		1.000 基	当たり算出
	電工		人			Ｓ単　5号
	普通作業員		人			Ｓ単　1号
	連結式接地棒 φ10×1500㎜	1.000	本			
	電工		人			Ｓ単　5号
	普通作業員		人			Ｓ単　1号

事業名	広域営農団地農道整備事業　阿南丹生谷２期　地区
工事名	Ｒ２波耕　広域　阿南丹生谷２期　橋梁付属物工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

見積単価一覧表

工事名	R2波耕　広域　阿南丹生谷2期　歩道工事			
名称	規格	単位	単価	備考
ブラケット架台	L=625、W=0.45、h=0.55	基	304,000	
鋼製排水溝	標準部、275*200、h=40	m	50,800	A
鋼製排水溝	標準部、275*200、h=40	m	50,800	A1
鋼製排水溝	標準部・導水部、275*200、h=40	m	56,300	A2
鋼製排水溝	標準部・導水部、275*200、h=40	m	56,300	A3
鋼製排水溝	標準部、375*250、h=40	m	67,400	A4
鋼製排水溝	標準部、375*250、h=40	m	67,400	A5
鋼製排水溝	流末部、EndPL付き・導水部、275*200、h=40	m	61,400	B
鋼製排水溝	流末部、EndPL付き・導水部、275*200、h=40	m	61,400	B1
鋼製排水溝	流末部、EndPL付き・導水部、375*250、h=40	m	80,700	B2
鋼製排水溝	流末部、EndPL付き・導水部、375*250、h=40	m	80,700	B3
鋼製導水管		箇所	3,600	

数　量　総　括　表　(橋梁上部)No.1

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	計上数量	備　　考
橋面工							
	地覆工						
		コンクリート	σck=24N/mm^2	m^3	44.5	44	
		型枠		m^2	193.3	193	
		シール材(目地材)		m^3	0.05	0.1	
		樹脂アンカー	(カプセルP6-13)	本	28.0	28	
		鉄筋	D13 (SD345)	kg	3415.0	3415	
		敷モルタル		m^3	3.7	4	
舗装工							
	中詰コンクリート工						
		コンクリート	σck=18N/mm^2	m^3	34.8	35	歩道部
鋼製排水溝							
	鋼製排水溝	導水管	(27箇所)	m	326.2	326	
高欄工							
	高欄	鋼製高欄	C種　H=1000mm	m	167.7	168	
		鋼製高欄	C種　H=850mm	m	165.9	166	
	足場工	パイプつり足場		m^2	400.3	400	
親柱工							
	親柱(A2橋台)			箇所	2.0	2	
		コンクリート	σck=24N/mm2	m^3	0.6	1	
		型枠	一般	m^2	4.4	4	
		鉄筋	D13 (SD345)	kg	17.0	17	配筋図参照
		橋名板		枚	2.0	2	
A2橋台上部工							
	地覆上部	コンクリート	σck=24N/mm^2	m^3	0.7	1	地覆部
		コンクリート	σck=36N/mm^2	m^3	2.1	2	伸縮箱抜部
		型枠	一般型枠	m^2	9.6	10	地覆+伸縮 3.7+5.9
		鉄筋	D13 (SD345)	kg	16.0	16	

数　量　総　括　表　(橋梁上部)No.2

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数量	計上数量	備　　考
照明灯工							
	照明灯配管						
		FEP管	Φ30	m	166.4	166	(地覆埋設) P2～A2径間
		厚鋼電線管	G28	m	24.0	24	
		埋設管路		m	2.8	3	
		プルボックス(SUS)	200×200×250	基	4.0	4	(PB3～PB6)
		〃	300×300×150	基	2.0	2	(PB1･PB2)
		照明灯アンカー	4-M24×500L	組	3.0	3	
	照明灯受台						
		鋼製ブラケット	SM400A	基	1.0	1	
		コア削孔	Φ35×385mm	孔	4.0	4	
		アンカーボルト	D25×450 (M24×75mmねじ切り)	本	4.0	4	
		ナット･ワッシャー	M24用	組	4.0	4	
	照明灯						
		LED照明器具	光束10000LM以上	基	5.0	5	
		H=10m		基	4.0	4	ｺﾝｸﾘｰﾄ受台設置
		H=13m		基	1.0	1	鋼製ﾌﾞﾗｹｯﾄ設置

（橋梁上部）

地覆数量

数量総括表

種　　別		数　量
コンクリート体積	（σck=24N/mm^2）	44.46　m^3
型枠面積		193.34　m^2
シール材体積（目地材）		0.046　m^3
樹脂アンカー	（カプセルP6-13）	28　本
鉄筋質量	D13 （SD345）	3415　kg
敷モルタル体積		3.71　m^3

舗装数量

数量総括表

種　　別		数　量
中詰めコンクリート	歩道部（t=40mm）	34.8　m^3

（橋梁上部）

(1) コンクリート体積（φck=24N/mm^2）

L側（歩道側）	0.400 x 0.265 x (167.856+167.780) x 1/2	=	17.79	m^3
歩車道境界	0.200 x 0.275 x (167.402+167.364) x 1/2	=	9.21	
	-0.100 x 0.275 x 163.879	=	-4.51	
	-0.210 x 0.055 x 27	=	-0.31	
		V =	4.39	m^3
R側（車道側）	0.600x(0.325+0.334)x1/2x(166.115+166.002)x1/2	=	32.83	
	-0.200 x 0.325 x 162.329	=	-10.55	
		V =	22.28	m^3

ΣV = 17.79 + 4.39 + 22.28 = 44.46 m^3

(2) 型枠面積

L側（歩道側）	0.265 x (167.856+167.780)	=	88.94	
	0.400 x 0.265 + 0.406 x 0.265	=	0.21	
		A =	89.15	m^2
歩車道境界	0.275 x 167.402	=	46.04	
	0.275 x (1.835+1.650)	=	0.96	
	0.200 x 0.275	=	0.06	
	0.203 x 0.275	=	0.06	
		A =	47.12	m^2
R側（車道側）	0.334 x 166.002	=	55.44	
	0.325 x (2.136+1.650)	=	1.23	
	0.600 x (0.325+0.334) x 1/2	=	0.20	
	0.608 x (0.325+0.334) x 1/2	=	0.20	
		A =	57.07	m^2

ΣA = 89.15 + 47.12 + 57.07 = 193.34 m^2

(3) シール材体積（目地材）

L側（歩道側）	0.400 x 0.265 x 0.010 x 17	= 0.018 m^3
歩車道境界	0.100 x 0.275 x 0.010 x 17	= 0.005 m^3
R側（車道側）	0.400 x (0.328+0.334) x 1/2 x 0.010 x 17	= 0.023 m^3

ΣV = 0.018 + 0.005 + 0.023 = 0.046 m^3

(4) 樹脂アンカー（カプセルP6-13）

L側（歩道側）	8	本
歩車道境界	8	〃
R側（車道側）	12	〃
合計	28	〃

(5) 鉄筋質量 (SD345)

L側(歩道側)	D13	1379	kg
歩車道境界	〃	487	〃
R側(車道側)	〃	1549	〃
	合計	3415	〃

(6) 敷モルタル体積

歩車道境界　0.275 x 0.035 x 163.879　=　1.58 m^3

R側(車道側)　0.375 x 0.035 x 162.329　=　2.13 m^3

ΣV = 1.58 + 2.13 = 3.71 m^3

(7) 中詰コンクリート (歩道部)

331 m^2 × (0.085+0.125)/2　=　34.8 m3

（橋梁上部）

排水金属数量

鋼製排水溝　　L= 326.217 m

鋼製排水溝 数量表

ドレン符号	寸　法	延　長（m）	記　事
A	275x200　h=40	11.377	標 準 部
A1	275x200　h=40	120.076	標 準 部
A2	275x200　h=40	2.400	標 準 部・導 水 部
A3	275x200　h=40	22.800	標 準 部・導 水 部
A4	375x250　h=40	12.228	標 準 部
A5	375x250　h=40	145.286	標 準 部
B	275x200　h=40	1.205	流 末 部、End PL付・導 水 部
B1	275x200　h=40	6.025	流 末 部、End PL付・導 水 部
B4	375x250　h=40	1.205	流 末 部、End PL付
B5	375x250　h=40	3.615	流 末 部、End PL付
導 水 管		27 ヶ 所	

（橋梁上部）

1）高欄兼用車両防護柵

鋼製高欄　C種　H=1000mm　　L=　167.674 m

2）高欄兼用車両防護柵

鋼製高欄　C種　H=850mm　　L=　165.900 m

3）　　足場工

パイプつり足場	167.674×1.20	＝	201.209
	165.900×1.20	＝	199.080
			400.289 m^2

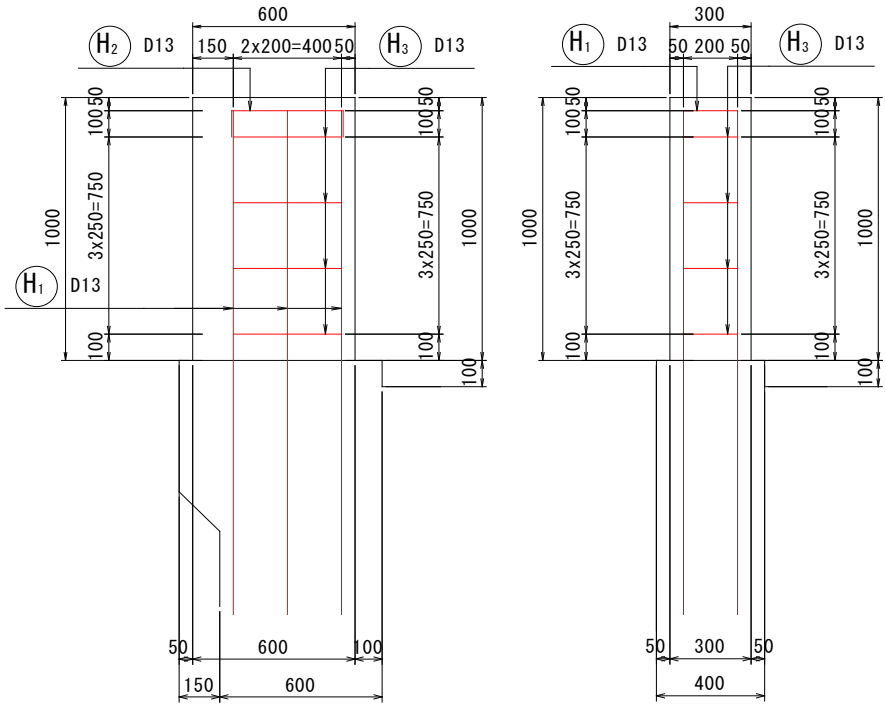
親　柱　工　数　量　集　計　表　（橋梁上部）

名　　称	規　　格	単 位	親柱			摘　　要
			A2橋台(歩道側)	A2橋台(車道側)	合計	
箇　所　数		基	1	1	2	
コ ン ク リ ー ト	σck=24N/mm2	m^3	0.18	0.40	0.58	
型　　枠	一般	m^2	1.80	2.64	4.44	
鉄　　筋	SD345　　D13	kg	―	―	17	配筋図参照
橋　名　板		枚	1	1	2	

数　量　計　算　書　（橋梁上部）

工　種	親柱工
種　別	A2橋台親柱

歩道側



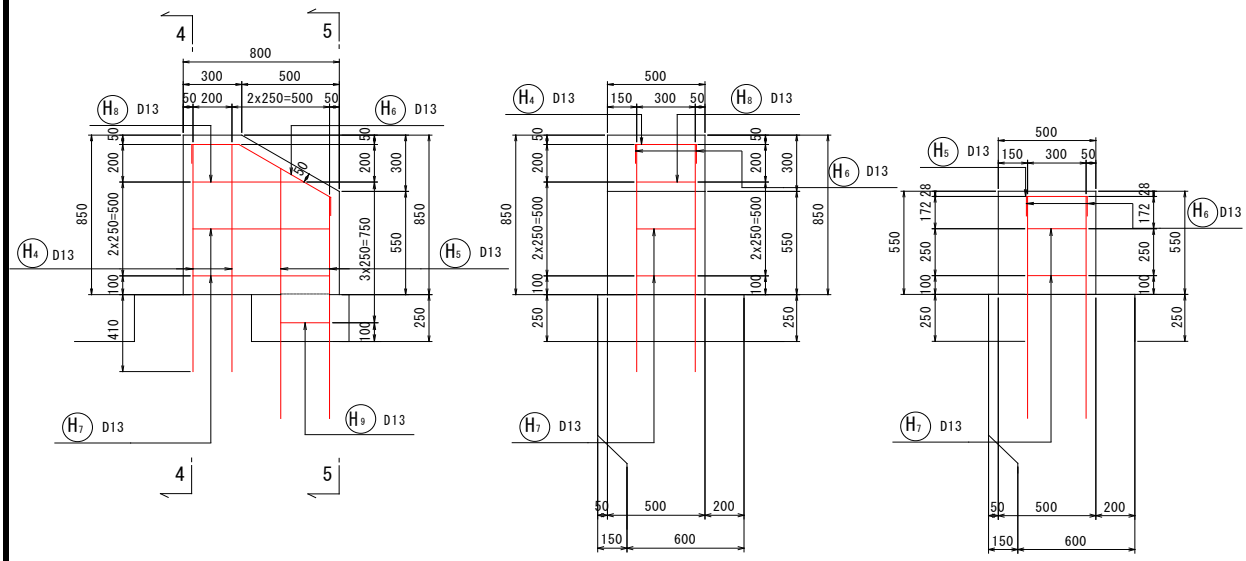
1.0基当り

名　　称	規　　格	算　　式	単位	小計	数量
コンクリート	σck=24N/mm^2	0.60×1.00×0.30	m^3	0.180	0.18
型枠	一般型枠	0.60×1.00×2+1.00×0.30×2	m^2	1.800	1.80
鉄筋	SD345	別紙配筋図参照	kg	－	－
橋名板			枚	1	1

数　量　計　算　書　（橋梁上部）

工　種	親柱工
種　別	A2橋台親柱

車道側



1.0基当り

名　　称	規　　格	算　　式	単位	小計	数量
コンクリート	σck=24N/mm^2	(1/2×(0.30+0.80)×0.30+0.80			
		×0.55)×0.50+0.50×0.25×0.75	m^3	0.396	0.40
型枠	一般型枠	(1/2×(0.30+0.80)×0.30+0.80			
		×0.55)×2+(0.55+0.85)×0.50+			
		√(0.50^2+0.30^2)×0.50+			
		(0.50+0.75+0.50)×0.25	m^2	2.639	2.64
鉄筋	SD345	別紙配筋図参照	kg	－	－
橋名板			枚	1	1

（橋梁上部）

A2橋台

上部工施工

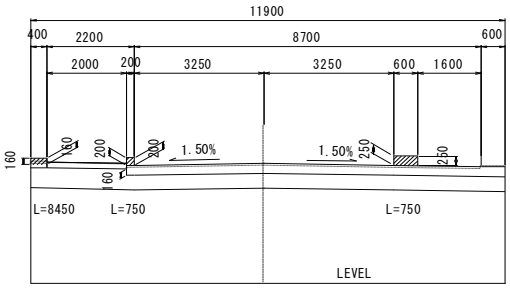
種　　別	規　　格		単位	数　量	摘　要
コンクリート	σck=24N/mm^2	地覆	m^3	0.7	
	σck=36N/mm^2	伸縮	m^3	2.1	
型枠	一般型枠	地覆・伸縮	m^2	9.6	
鉄筋	SD345	D13	kg	16	

（橋梁上部）

3. コンクリート工・型枠工

地覆（上部工施工）

1－1（パラペット前面）



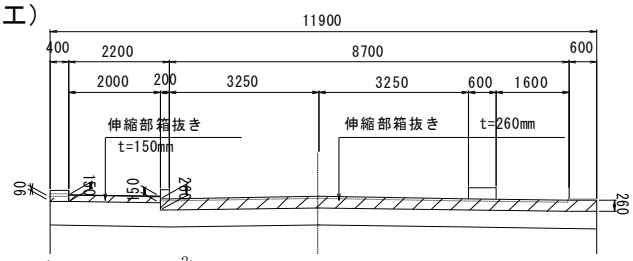
・コンクリート　（σck=24N/mm^2）

0.16	×	0.40	×	8.45			＝	0.54
0.20	×	0.20	×	0.75			＝	0.03
0.25	×	0.60	×	0.75			＝	0.11
								0.7　m^3

・型枠　（一般型枠・鉄筋構造物）

0.16	×	8.45	×	2			＝	2.70
0.16	×	0.40	×	2			＝	0.13
0.20	×	0.75	×	2			＝	0.30
0.20	×	0.20	×	2			＝	0.08
0.25	×	0.75	×	2			＝	0.38
0.25	×	0.25	×	2			＝	0.13
		ｳｲﾝｸﾞ右側の図参照						3.7　m^2

伸縮箱抜き（上部工施工）



・コンクリート　（σck=36N/mm^2）

0.15	×	2.00	×	0.75					＝	0.23
0.09	×	0.40	×	0.75					＝	0.03
0.26	×(	0.20	＋	8.70	＋	0.60	)×	0.75	＝	1.85
										2.1　m^3

・型枠　（一般型枠・鉄筋構造物）

0.09	×	0.75	＋	0.26	×	0.75			＝	0.26
0.15	×	2.00	×	2					＝	0.60
0.09	×	0.40	×	2					＝	0.07
0.26	×(	0.20	＋	8.70	＋	0.60	)×	2	＝	4.94
										5.9　m^2

集計

・上部工施工（地覆・伸縮箱抜部）	地覆		伸縮		
・コンクリート　（σck=24N/mm^2）	0.7			＝	0.7 m^3
・コンクリート　（σck=36N/mm^2）			2.1	＝	2.1 m^3
・型枠　（一般型枠・鉄筋構造物）	3.7	＋	5.9	＝	9.6 m^2
・鉄筋					

鉄筋集計（一般鉄筋）

材質	鉄筋径	単位	上部工施工
SD345	D13	kg	16

■A1-P2床版工事　　（橋梁上部）

A1-P2径間

1）照明灯配管

FEPφ30（地覆埋設）

P2-A2径間	L＝	42.8 P2橋脚～PB5	＋ 41.2 PB5～PB4	＋ 41.2 ②～PB3	＋ 41.2 PB3～PB2	＝	166.4 m
厚鋼電線管 G28	L=	22.5 A2～PB1	＋ 1.0 A2橋台	＋ 0.5 P3橋脚		＝	24.0 m
埋設管路	L=	2.8 PB1～①				L ＝	2.8 m
プルボックス(SUS)	200×200×250			(PB3～6)		N ＝	4 基
	300×300×150			(PB1,PB2)		N ＝	2 基
2）照明灯アンカー	4-M24×500L			(照明灯③,④,⑤)		N ＝	3 組

■P2-A2径間上部工事　(橋梁上部)

1) 照明灯受台鋼製ブラケット

鋼製ブラケット　　1 基

鋼材質量　(SM400A)

鋼材質量表

種別	材質	寸法 (mm)			数量	質量 (kg)			適用
		断面	厚さ	長さ		単位質量	1個当たり	合計	ネット率%
ブラケット									
PL	SM400A	600	25	450	1	196.3	53.0	53	
〃	SM400A	550	25	450	1	196.3	48.6	49	
〃	SM400A	490	12	585	2	94.2	14.6	29	54.0
						SM400A	t=25mm	102	kg
						SM400A	t=12mm	29	kg
								131	kg

~~t=　25mm　102 kg~~

~~t=　12mm　29 kg~~

~~ΣW = 131 kg~~

2) ~~亜鉛メッキ (HDZ55)~~　~~131 kg~~

3) ~~鉄筋探査　500×500 = 0.25 m2~~

4) コア削孔　φ35×385mm　N = 4 孔

5) アンカーボルト　D25×450(M24×75mmねじ切り)　N = 4 本

※ネジ切り部には，溶融亜鉛メッキ処理HDZ35を施す)

ナット・ワッシャー　M24用　N = 4 組

~~6) 樹脂充填~~

~~V= {(0.035^2-0.025^2)×π/4×0.385}×1200×1.15~~

~~= 0.250 m3/孔~~

~~ΣV= 0.250 ×4 = 1.00 m3~~

~~7) 下地処理　550×450 = 0.25 m2~~

~~8) シーリング　550×2+450×2 = 2.00 m~~

■橋面工（照明灯工事）　（橋梁上部）

1）照明灯

LED照明器具	（光束 10000LM以上）	N＝	5 基
H=10m	（コンクリート受台設置）	N＝	4 基
H=13m	（鋼製ブラケット設置）	N＝	1 基
	：P2-A2径間工事において鋼製ブラケット設置		

※ 引込柱・引込柱電線

移設後電柱の配置により決定する