

見積参考資料

工事名 R 1 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 西防波堤補強工事

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事（港湾）
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	地方港湾（3）（一般交通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
イメージアップ	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（本工事）

工事名	R 1 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 西防波堤補強工事				事業区分 工事区分	港湾整備 防波堤・防砂堤・導流堤	
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
防波堤・防砂堤・導流堤		式	1				
上部工		式	1				
上部コンクリート工		式	1				
支保	規格：陸上	m	190				単 1号
足場	規格：陸上	m2	40				単 2号
鉄筋 No. 0～No. 1+13.58	規格：D16×640	Kg	67				単 3号
鉄筋 No. 1+13.58～No. 5+0.52	規格：D19×760	Kg	458				単 4号
鉄筋 No. 5+0.52～No. 10+8.78	規格：D25×1000	Kg	1,958				単 5号
削孔 No. 0～No. 1+13.58	規格：φ26×320	孔	67				単 6号
削孔 No. 1+13.58～No. 5+0.52	規格：φ29×380	孔	268				単 7号
削孔 No. 5+0.52～No. 10+8.78	規格：φ35×500	孔	492				単 8号
接着材	エポキシ樹脂系	Kg	194				単 9号
型枠	規格：鋼製型枠	m2	449				単 10号

設計内訳書（本工事）

工事名	R 1 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 西防波堤補強工事				事業区分 工事区分	港湾整備 防波堤・防砂堤・導流堤	
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
伸縮目地	規格：瀝青質系	m2	45				単 11号
コンクリート	規格：18-8-40(高炉)	m3	418				単 12号
取合工		式	1				
コンクリート	規格：18-8-40(高炉)	m3	12				単 13号
型枠	規格：無筋構造物	m2	1				単 14号
溶接金網	規格：φ6.0*150*150	m2	32				単 15号
構造物撤去工		式	1				
取壊し工		式	1				
コンクリートはつり	t=2cm	m2	347				単 16号
殻運搬処理	コンクリート殻（無筋）	m3	7				単 17号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本工事）

工事名	R 1 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 西防波堤補強工事				事業区分 工事区分	港湾整備 防波堤・防砂堤・導流堤	
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
純工事費		式	1				
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	支保	規格：陸上	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支保組立組外(重力式)	陸上	m	1			単 18号	
	合計							
	単価						円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	足場	規格：陸上	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	
	鋼製枠組足場架払(重力式)	陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊	m2	1			単 19号	
	合計							
	単価						円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	鉄筋 No. 0~No. 1+13.58	規格 : D16×640	単位	Kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋加工組立		鉄筋(異形), 重力式・鋼矢板式, 無し	kg	1			単 20号	
合計								
単価							円/Kg	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	鉄筋 No. 1+13.58~No. 5+0.52	規格 : D19×760	単位	Kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋加工組立		鉄筋(異形), 重力式・鋼矢板式, 無し	kg	1			単 20号	
合計								
単価							円/Kg	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	鉄筋 No. 5+0.52~No. 10+8.78	規格 : D25×1000	単位	Kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋加工組立		鉄筋(異形), 重力式・鋼矢板式, 無し	kg	1			単 20号	
合計								
単価							円/Kg	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	削孔 No. 0~No. 1+13.58	規格 : φ26×320	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		200mm以上400mm以下	孔	1				
合計								
単価							円/孔	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	削孔 No. 1+13.58~No. 5+0.52	規格：φ29×380	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm)		200mm以上400mm以下	孔	1				
合計								
単価								円/孔

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	削孔 No. 5+0.52~No. 10+8.78	規格：φ35×500	単位	孔	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(さく岩機)		400以上 600未満	孔	1				単 21号
合計								
単価								円/孔

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	接着材	エポキシ樹脂系	単位	Kg	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	注入材 エポキシ		kg	1				
	合計							
	単価							円/Kg

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	型枠	規格：鋼製型枠	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	
	鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上,ラフエレックレーン,(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	m2	1				単 22号
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	伸縮目地	規格：瀝青質系	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	
	伸縮目地	瀝青質系	m2	1				単 23号
	合計							
	単価							円/m2

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	コンクリート	規格：18-8-40(高炉)	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	
	コンクリート打設	ミキサ車打設, 無筋	m3	1				単 24号
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	コンクリート	規格：18-8-40(高炉)	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	
コンクリート打設		ミキサー車打設	m3	1			単 25号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	型枠	規格：無筋構造物	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	
型枠		一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	溶接金網	規格：φ6.0*150*150	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	
溶接金網(G3551) 径6.0×150×150			m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	コンクリートはつり	t=2cm	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	
コンクリートはつり		陸上	m2	1			単 26号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	殻運搬処理	コンクリート殻（無筋）	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
	殻運搬	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,7.5km以下,全ての費用	m3	1			
	処分費(m3)		m3	1			単 27号
	合計						
	単価						円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	支保組立組外(重力式)	陸上	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支保組立組外(重力式) クレーン抜き		m	100				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	鋼製枠組足場架枱(重力式)	陸上, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊	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	
	鋼製枠組足場架枱(重力式) クレーン抜き		m2	100				
	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)25t吊		日	0.8				単 28号
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	鉄筋加工組立	鉄筋(異形), 重力式・鋼矢板式, 無し	単位	kg	単位数量	1,000	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	鉄筋 SD345 D16~25		kg	1,030			
	鉄筋加工組立(上部工製作) クレーン抜き		kg	1,000			
	合計						
	単価						円/kg

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	削孔(さく岩機)	400以上 600未満	単位	孔	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級		日	3.4				単 29号
	空気圧縮機(排出ガス対策型) (雑工(削孔工))3.5~3.7m ³ /min		日	3.4				単 30号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/孔

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊	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	
	鋼製型枠組立組外(重力式) クレーン抜き		m2	100				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)25t吊		日	2			単 28号	
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	伸縮目地	瀝青質系	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	
	伸縮目地工(瀝青質系) t=10mm		m2	100				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	コンクリート打設	ミキサー車打設, 無筋	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	レディミキストコンクリート 18-8-40 高炉		m3	10.3				
	コンクリート打設(上部工製作) ミキサー車から直接投入		m3	10				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	コンクリート打設	ミキサー車打設	単位	m3	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	レディミキストコンクリート 18-8-40 高炉		m3	10.1				
	コンクリート打設(方塊製作) ミキサー車から直接投入		m3	10				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	コンクリートはつり	陸上	単位	m2	単位数量	100		
	空気圧縮機(排出ガス対策型) 7.5~7.8m3/min	陸上	日	1				単 31号
	さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		日	3				単 32号
	特殊作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 コンクリート殻(無筋)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型)25t吊	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
	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊		日	1			
	合計						
	単価						円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級	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
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量15kg級	機械条件:運転日当り損料	日	1			
	さく岩機[ハンドドリル(空圧式)] 質量15kg級	機械条件:供用日当り損料	日	1.71			
	合計						
	単価						円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	空気圧縮機(排出ガス対策型) (雑工(削孔工))3.5~3.7m3/min		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		L	25				
	空気圧縮機 3.5~3.7m3/min		日	1.7				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	空気圧縮機(排出ガス対策型) 7.5~7.8m3/min	陸上	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		L	66				
	空気圧縮機 7.5~7.8m3/min		日	1.75				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		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	
	さく岩機[コンクリートブレーカ] 質量 20kg級	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	さく岩機[コンクリートブレーカ] 質量 20kg級	機械条件: 供用日当り損料	日	1.71				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・中村 西防波堤補強工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	6.909	3,989	
L301010270	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	9.3	398,040	
L301020010	空気圧縮機	3.5～3.7m3/min	日	28.437	39,528	
L301020030	空気圧縮機	7.5～7.8m3/min	日	6.072	15,970	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	0.271	5,534	
M007500147	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ40mm	供用日	9.294	2,750	
M303570000	さく岩機[ハンマドリル(空圧式)]	質量15kg級	日	45.332	14,196	
M303580000	さく岩機[コンクリートブレイカ]	質量 20kg級	日	28.211	2,615	
	合計額				482,622	

数量総括表						
工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
本土工		チップング		m ²	347.1	t=2.0cm
		コンクリート殻処分		m ³	6.9	
		差し筋	D16×640	kg	67.1	
			D19×760	kg	458.3	
			D25×1000	kg	1958.2	
		削孔	φ26×320	孔	67	合計827
			φ29×380	孔	268	
			φ35×500	孔	492	
		接着剤	エポキシ樹脂系	孔	827	
				kg	193.7	
上部工	+4.00(2.05)~+6.00(陸上) : 区間 (NO.0~NO.1+13.58)					
		コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	126.6	
		型 枠	鋼製型枠	m ²	59.7	
		目地材	瀝青質材、t=10mm	m ²	11.3	
		足場	単管傾斜	m ²	39.8	No.0+17.82
	+2.85~+6.50(陸上) : 区間 (NO.1+13.58~NO.2+18.07)					
		コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	14.6	
		型 枠	鋼製型枠	m ²	27.1	
		目地材	瀝青質材、t=10mm	m ²	1.8	
		支保	ブラケット	m	24.5	
	+2.65~+6.50(陸上) : 区間 (NO.2+18.07~NO.5+0.52)					
		コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	28.3	
		型 枠	鋼製型枠	m ²	51.5	
		目地材	瀝青質材、t=10mm	m ²	3.4	
		支保	ブラケット	m	42.5	
	+2.65~+7.00(陸上) : 区間 (NO.5+0.52~NO.6+10.49)					
		コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	62.0	
		型 枠	鋼製型枠	m ²	76.3	
		目地材	瀝青質材、t=10mm	m ²	6.2	
		支保	ブラケット	m	30.0	
	+2.65~+7.00(7.00)(陸上) : 区間 (NO.6+10.49~NO.10+8.778)					
		コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	186.4	
		型 枠	鋼製型枠	m ²	233.9	
		目地材	瀝青質材、t=10mm	m ²	22.3	
		支保	ブラケット	m	93.3	巻き込み部含む
	上部工 合計	コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	417.9	
		型 枠	鋼製型枠	m ²	448.5	
		目地材	瀝青質材、t=10mm	m ²	45.0	
		足場	単管傾斜	m ²	39.8	
		支保	ブラケット	m	190	
取り合い工						
	嵩上げコンクリート					
		コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	11.6	
		型 枠		m ²	1.4	
		ラス網	φ6×150	m ²	31.9	

接着剤数量計算表（エポキシ樹脂系）

鉄筋径	削孔径	深さ	g/本			計	
16	26	320	126.67			8507.08	g
19	29	380	171.91			46030.03	g
25	35	500	282.74			139166.15	g
					合計	193.70	kg

コンクリート数量計算書

測 点	点間距離						上部工コンクリート 陸上:+4.00~6.00					
							断 面	平 均	数 量			
NO. 0							4.88					
NO. 0 + 17.82	17.82						4.88	4.88	87.0	※断面積はNO.1流用		
NO. 1 +	2.18						4.31	4.60	10.0			
NO. 1 + 1.60	1.60						4.31	4.31	6.9	※断面積はNO.1流用		
NO. 1 + 3.97	2.37						2.94	3.63	8.6			
NO. 1 + 13.58	9.61						0.00	1.47	14.1			
合 計	33.58									126.6		

コンクリート数量計算書

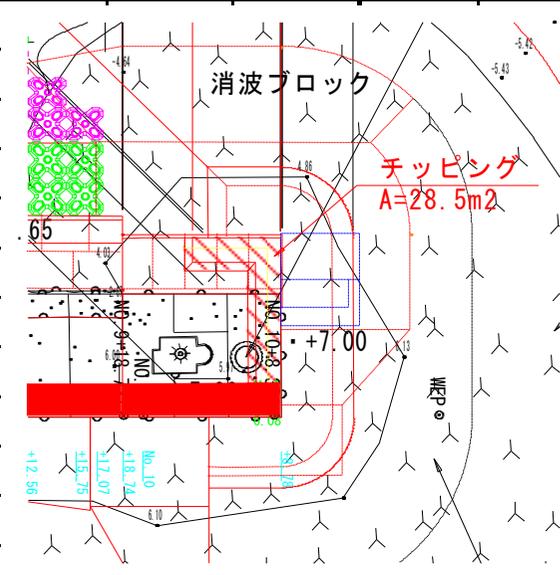
測 点	点間距離	上部工コンクリート 陸上:+2.85~6.50			上部工コンクリート 陸上:+2.65~6.50			上部工コンクリート 陸上:+2.65~7.00		
		断 面	平 均	数 量						
NO. 1 + 13.58		0.60			※断面積はNO.2流用					
NO. 1 + 14.62	1.04	0.60	0.60	0.6	※断面積はNO.2流用					
NO. 1 + 14.62	0.00	0.60			※断面積はNO.2参考断面					
NO. 1 + 17.64	3.02	0.60	0.60	1.8	※断面積はNO.2参考断面					
NO. 1 + 17.64	0.00	0.60			※断面積はNO.2					
NO. 2 +	2.36	0.60	0.60	1.4						
NO. 2 + 2.06	2.06	0.60	0.60	1.2	※断面積はNO.2参考断面					
NO. 2 + 18.07	16.01	0.60	0.60	9.6						
		ΣL=24.5								
NO. 2 + 18.07	0.00				0.60					
NO. 3 + 1.90	3.83				0.60	0.60	2.3			
NO. 3 + 10.00	8.10				0.60	0.60	4.9			
NO. 4	10.00				0.71	0.66	6.6			
NO. 4 + 10.00	10.00				0.70	0.71	7.1			
NO. 5	10.00				0.70	0.70	7.0			
NO. 5 + 0.52	0.52				0.70	0.70	0.4	※二重断面。NO.5流用		
		ΣL=42.5								
小 計	66.94			14.6			28.3		0.0	

コンクリート数量計算書

測 点	点間距離	上部工コンクリート 陸上:+2.85~6.50			上部工コンクリート 陸上:+2.65~6.50			上部工コンクリート 陸上:+2.65(2.95)~7.00					
		断 面	平 均	数 量									
NO. 5 + 0.52								2.07			※二重断面。NO.5断面参照		
NO. 6 + 0.20	19.68							2.06	2.07	40.6	※NO.5断面参照		
NO. 6 + 5.20	5.00							2.09	2.08	10.4	※断面積はNO.6+10参照		
NO. 6 + 5.20	0.00							2.09			※断面積はNO.6+10参照		
NO. 6 + 8.99	3.79							2.09	2.09	7.9	※断面積はNO.6+10参照		
NO. 6 + 9.49	0.50							2.09	2.09	1.0	※断面積はNO.6+10参照		
NO. 6 + 10.49	1.00							2.09	2.09	2.1	※断面積はNO.6+10参照		
		ΣL=30.0											
小 計	29.97			0.0			0.0			62.0			

コンクリート数量計算書

測点	点間距離	チップング								
		断面	平均	数量						
NO. 5 + 0.52		2.1			※辺長はNO. 5参照					
NO. 6 + 1.50	20.98	2.1	2.10	44.1						
NO. 6 + 5.20	3.70	2.1	2.10	7.8	※辺長はNO. 6+10.00参照					
NO. 6 + 5.20	0.00	2.1			※辺長はNO. 6+10.00参照					
NO. 6 + 8.99	3.79	2.1	2.10	8.0	※辺長はNO. 6+10.00参照					
NO. 6 + 9.49	0.50	2.1	2.10	1.1	※辺長はNO. 6+10.00参照					
NO. 6 + 10.49	1.00	2.1	2.10	2.1	※辺長はNO. 6+10.00参照					
NO. 6 + 10.49		2.1			※辺長はNO. 6+10.00参照					
NO. 7 +	9.51	2.2	2.15	20.4						
NO. 8 +	20.00	2.1	2.15	43.0						
NO. 9 +	20.00	2.1	2.10	42.0						
NO. 9 + 18.74	18.74	2.1	2.10	39.4						
NO. 9 + 18.74		2.1								
NO. 10 + 8.78	10.04	2.1	2.10	21.1	※辺長はNO. 10+8.331					
巻き込み部				28.5						
小計	108.26			257.5						
合計	208.78			347.1						



型枠数量計算書

測 点	点間距離							上部工型枠 陸上:+4.00~6.00					
		辺 長	平 均	数 量				辺 長	平 均	数 量			
NO. 0								2.24					
NO. 0 + 17.82	17.82							1.93	2.09	37.2	※辺長はNO.1流用		
NO. 1 +	2.18							1.93	1.93	4.2			
NO. 1 + 1.60	1.60							1.93	1.93	3.1	※辺長はNO.1流用		
NO. 1 + 3.97	2.37							1.32	1.63	3.9			
NO. 1 + 5.82	1.85												
NO. 1 + 5.82	0.00												
NO. 1 + 9.60	3.78												
NO. 1 + 9.60	0.00												
NO. 1 + 13.58	3.98												
合 計	33.58			0.0						48.4			

型枠数量計算書

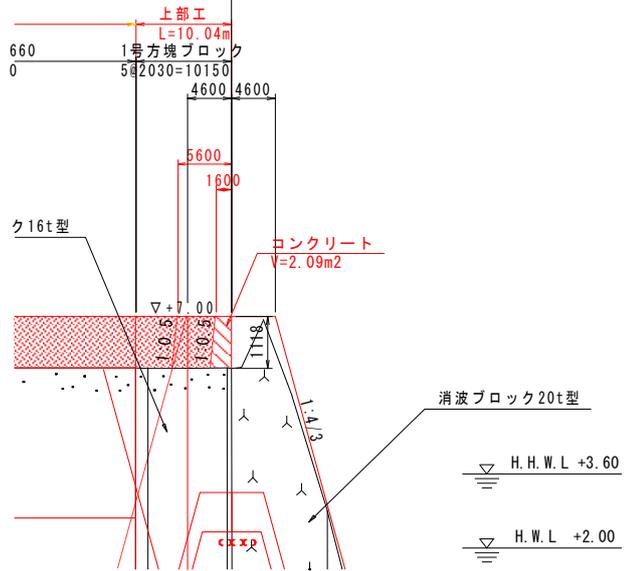
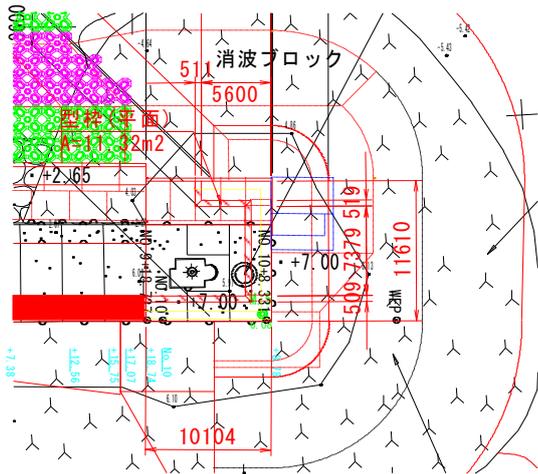
測 点	点間距離	上部工型枠 陸上:+2.85~6.50			上部工型枠 陸上:+2.65~6.50			上部工型枠 陸上:+2.65(2.95)~7.00					
		辺 長	平 均	数 量									
NO. 1 + 13.58		1.03			※辺長はNO.2								
NO. 1 + 14.62	1.04	1.03	1.03	1.1	※辺長はNO.2								
NO. 1 + 14.62	0.00	1.03			※辺長は参考断面NO.1+17.64								
NO. 1 + 17.64	3.02	1.03	1.03	3.1	※辺長は参考断面NO.1+17.64								
NO. 1 + 17.64	0.00	1.03			※辺長はNO.2								
NO. 2 +	2.36	1.03	1.03	2.4									
NO. 2 + 2.06	2.06	1.03	1.03	2.1	※辺長はNO.2参考断面NO2+2.06								
NO. 2 + 18.07	16.01	1.04	1.04	16.6									
		ΣL=24.5											
NO. 2 + 18.07	0.00				1.04								
NO. 3 + 1.90	3.83				1.04	1.04	4.0						
NO. 3 + 10.00	8.10				1.04	1.04	8.4						
NO. 4	10.00				1.20	1.12	11.2						
NO. 4 + 10.00	10.00				1.19	1.20	12.0						
NO. 5	10.00				1.19	1.19	11.9						
NO. 5 + 0.52	0.52				1.19	1.19	0.6	※二重断面。NO.5流用					
小 計	66.94			25.3			48.1			0.0			

型枠数量計算書

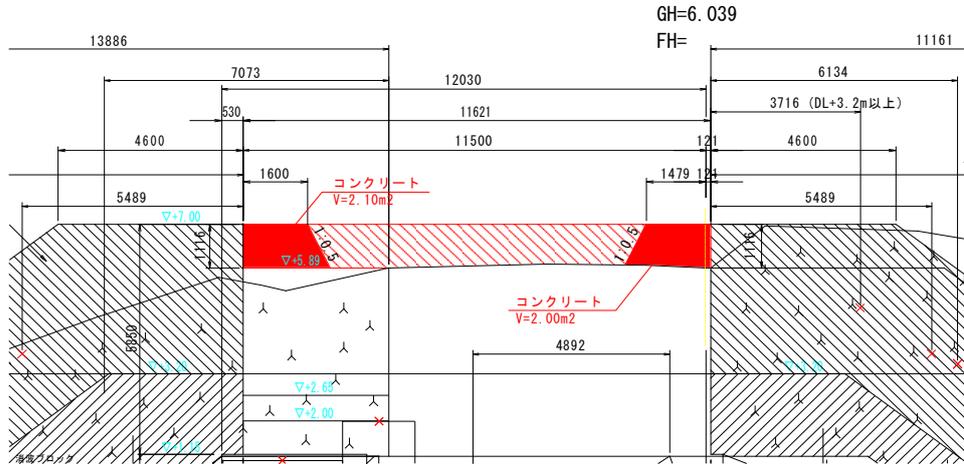
測 点	点間距離	上部工型枠 陸上:+2.85~6.50			上部工型枠 陸上:+2.65~6.50			上部工型枠 陸上:+2.65(2.95)~7.00					
		辺長	平均	数量									
NO. 5 + 0.52								2.33			※二重断面。NO. 5断面参照		
NO. 6 + 0.20	19.68							2.33	2.33	45.9	※辺長はNO. 5参照		
NO. 6 + 5.20	5.00							2.36	2.35	11.7	※辺長はNO. 6+10参照		
NO. 6 + 8.99	3.79							2.36	2.36	8.9	※辺長はNO. 6+10参照		
NO. 6 + 9.49	0.50							2.36	2.36	1.2	※辺長はNO. 6+10参照		
NO. 6 + 10.49	1.00							2.36	2.36	2.4	※辺長はNO. 6+10参照		
小 計	29.97			0.0			0.0			70.1			

工 種

堤頭部上部工 (NO. 9+18.737~NO. 10+8.778)



NO. 10+8.331



細別・規格	記号	計 算 式	単 位	合 計
+5.89~+7.00(7.00) (陸上) : 区間 (NO. 9+18.737~NO. 10+8.778)			m	23.9
コンクリート				
	港外側	2.00×10.104	m ³	20.2
	堤頭部	2.09×(0.509/2+7.379+0.519/2)	m ³	16.5
	港内側	2.10×(5.60+0.511/2)	m ³	12.3
		合計	m ³	49.0
型枠				
鋼製型枠	側面	1.116×(10.104+11.61+5.60)+1.022×0.511×1/2	m ²	30.7
	斜面	11.32×2.236(斜比)	m ²	25.3
		平均断面積 A=49.0/23.85	m ²	2.05
		妻部型枠 n=23.8525/9.09≒3箇所		3
		2.05×3	m ²	6.2
		合計	m ²	62.3

数量計算書

測 点	点間距離	型枠			コンクリート			溶接金網					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	辺長	平均	数量			
NO. 0 - (5.50)		0.5			3.00			5.80					
NO. 0	5.50	0.00	0.25	1.4	1.2	2.10	11.6	5.80	5.80	31.9			
合 計	5.50			1.4			11.6			31.9			