見積参考資料

工事名　Ｒ１波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事

◇経費情報◇

工種区分	海岸工事（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01）

工事名	Ｒ１波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事	事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防･防潮堤･護岸

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
堤防･防潮堤･護岸		式	1				
本体工[場所打式]		式	1				
場所打ｺﾝｸﾘｰﾄ工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	226				単　1号
型枠		m2	127				単　2号
基礎栗石		m2	70				単　3号
足場	枠組足場	m2	86				単　4号
足場	単管傾斜足場	m2	70				単　5号
ﾁｯﾋﾟﾝｸﾞ		m2	50				単　6号
鉄筋 D16		Kg	48				単　7号
削孔		孔	51				単　8号
注入材		Kg	3				単　9号
伸縮目地		m2	52				単　10号

徳島県

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事	事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防･防潮堤･護岸

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
止水板		m	10				単　11号
ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ （ｷｬｯﾌﾟ含む）		本	17				単　12号
埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	1				単　13号
型枠		m2	1				単　14号
排水構造物工		式	1				
水路工		式	1				
２号水路工		m	2				単　15号
３号水路工		m	5				単　16号
１号嵩上げ水路工		m	3				単　17号
２号嵩上げ水路工		m	7				単　18号
３号嵩上げ水路工		m	8				単　19号
４号嵩上げ水路工		m	5				単　20号
集水桝工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事	事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防･防潮堤･護岸

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
１号集水桝工		基	1				単　21号
土工		式	1				
土工		式	1				
土砂等運搬		m3	120				単　22号
処分費		m3	120				単　23号
作業土工(床掘工)		式	1				
床掘り		m3	160				単　24号
基面整正		m2	70				単　25号
作業土工(埋戻工)		式	1				
埋戻し 1≦W＜4		m3	50				単　26号
埋戻し W＜1		m3	3				単　27号
舗装工		式	1				
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧工		式	1				

徳島県

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事	事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防･防潮堤･護岸

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
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧工		m2	130				単　28号
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装復旧工		式	1				
ｺﾝｸﾘｰﾄ		m3	5				単　29号
鉄筋金網		kg	300				単　30号
路盤		m2	26				単　31号
構造物撤去工		式	1				
取壊し工		式	1				
舗装版切断	As	m	23				単　32号
舗装版切断	con	m	10				単　33号
舗装版破砕	As	m2	170				単　34号
殻運搬	As	m3	9				単　35号
ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し 運搬含む		m3	26				単　36号
処分費 （con殻）		m3	26				単　37号

設計内訳書（本01）

工事名	Ｒ１波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事	事業区分 工事区分	港湾海岸整備 堤防･防潮堤･護岸

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
処分費 （As殻）		m3	9				単　38号
処分費 （汚泥）		t	0.2				単　39号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費（率計上）		式	1				
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	ｺﾝｸﾘｰﾄ		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		ｸﾚｰﾝ打設,無筋,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	m3	1			単　40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　　2号	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
木製型枠組立組外(重力式)		陸上,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	m2	1			単　41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	基礎栗石		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
基礎栗石	17.5cmを超え22.5cm以下,割栗石(150～200mm),敷均し,全ての費用	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　4号	足場	枠組足場	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,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	m2	1			単　42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　5号	足場	単管傾斜足場	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
足場工	単管傾斜足場,不要,標準(1.0)	掛m2	1			単　43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　6号	ﾁｯﾋﾟﾝｸﾞ		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　44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　7号	鉄筋 D16		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	SD345 D16,重力式･鋼矢板式,無し	kg	1			単　45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　8号	削孔		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(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ40mm)	30mm以上200mm未満	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　9号	注入材		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 エポキシ樹脂系		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	伸縮目地		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　46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	止水板		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
止水板		CF 200*5	m	1			
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　12号	ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ (ｷｬｯﾌﾟ含む)		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
ｽﾘｯﾌﾟﾊﾞｰ φ19×600　ｷｬｯﾌﾟ含む			本	1			
合計							
単価							円／本

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	埋戻ｺﾝｸﾘｰﾄ	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	無筋･鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),一般養生,有り,全ての費用	m3	1			
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	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	２号水路工		単位	m	単位数量	2	単価

名称・規格	条件	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.4			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	5			
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	1			
蓋版	再利用撤去･据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	4			単　47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　16号	３号水路工	単位	m	単位数量	5	単価	

名称・規格	条件	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	2			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	6			
基礎砕石	12.5cmを超え17.5cm以下,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 40～0,全ての費用	m2	2			
蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	10			単　48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　17号	１号嵩上げ水路工		単位	m	単位数量	3	単価	

名称・規格	条件	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.2			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	3			
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	0.003			単　49号
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ40mm)	200mm以上400mm以下	孔	13			
蓋版	再利用撤去･据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	7			単　47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　18号	２号嵩上げ水路工	単位	m	単位数量	7	単価	

名称・規格	条件	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	6			
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	0.005			単　49号
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ40mm)	200mm以上400mm以下	孔	27			
蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	14			単　48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　19号	３号嵩上げ水路工		単位	m	単位数量	8	単価	

名称・規格	条件	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,全ての費用	m3	1			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	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	0.006			単　49号
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ40mm)	200mm以上400mm以下	孔	30			
蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	15			単　48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　20号	４号嵩上げ水路工	単位	m	単位数量	5	単価	

名称・規格	条件	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,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	0.1			
型枠	一般型枠,小型構造物	m2	3			
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	0.002			単　49号
ｺﾝｸﾘｰﾄ削孔(電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ40mm)	200mm以上400mm以下	孔	10			
蓋版	再利用撤去･据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	11			単　47号
ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	陸上	m2	1			単　44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　21号	１号集水枡工	単位	基	単位数量	1	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
現場打ち集水桝･街渠桝(本体)	18-8-25(高炉),0.38m3を超え0.40m3以下,人力打設,一般養生･特殊養生(練炭)	箇所	1			
蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単　50号
合計						
単価						円／基

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　22号	土砂等運搬	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
土砂等運搬	標準,ﾊﾞｯｸﾎｳ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊･玉石混り土含む),無し,3.0km以下	m3	1			
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　23号	処分費		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
処分費(m3)		m3	1			単　51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　24号	床掘り		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　25号	基面整正		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
基面整正		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　26号	埋戻し 1≦W＜4		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以上4m未満	m3	1			
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　27号	埋戻し W＜1		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　28号	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装復旧工		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
表層(車道･路肩部)	1.4m未満(仕上厚50mm以下),50mm,再生密粒度ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(13),ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3,全ての費用	m2	1			
下層路盤(車道･路肩部)	100mm,1層施工,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40,全ての費用	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　29号	ｺﾝｸﾘｰﾄ		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	無筋･鉄筋構造物,ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設,18-8-40(高炉),一般養生,全ての費用	m3	1			
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　30号	鉄筋金網		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
鉄筋金網 D10*100*100		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　31号	路盤		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
下層路盤(車道･路肩部)		200mm,1層施工,再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40, 全ての費用	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　32号	舗装版切断	As	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
舗装版切断		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,15cm以下,全ての費用	m	1			
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　33号	舗装版切断	con	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
舗装版切断		ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版,15cmを超え30cm以下,全ての費用	m	1			
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　34号	舗装版破砕	As	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
舗装版破砕		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版,無し,不要,15cm以下,有り,全ての費用	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　35号	殻運搬	As	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	舗装版破砕,機械(騒音対策不要､厚15cm以下),無し,3.5km以下,全ての費用	m3	1			
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　36号	ｺﾝｸﾘｰﾄ取壊し 運搬含む		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
構造物取壊し	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	m3	1			単　52号
ｺﾝｸﾘｰﾄｶﾞﾗ運搬	ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋･鉄筋)構造物とりこわし,機械積込,無し,3.0km以下	m3	1			
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　37号	処分費 （con殻）		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
処分費(m3)		m3	1			単　53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　38号	処分費 （As殻）		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
処分費(m3)		m3	1			単　54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　39号	処分費 （汚泥）		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
処分費(t)		t	1			単　55号
合計						
単価						円／t

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　40号	ｺﾝｸﾘｰﾄ打設	ｸﾚｰﾝ打設,無筋,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊	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
ﾚﾃﾞｨｰﾐｸｽﾄｺﾝｸﾘｰﾄ 18-8-40 高炉		m3	10.3			
ｺﾝｸﾘｰﾄ打設(上部工製作) ｸﾚｰﾝ抜き		m3	10			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊		日	0.2			単　56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　41号	木製型枠組立組外(重力式)	陸上,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 16t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
木製型枠組立組外(重力式) ｸﾚｰﾝ抜き		m2	100			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊		日	1			単　56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　42号	鋼製枠組足場架払(重力式)	陸上,ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ,(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 16t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
鋼製枠組足場架払(重力式) ｸﾚｰﾝ抜き		m2	100			
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊		日	0.8			単　56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　43号	足場工	単管傾斜足場,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				
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 25t吊		日	0.8			
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　44号	ｺﾝｸﾘｰﾄはつり	陸上	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
空気圧縮機(排出ｶﾞｽ対策型) 7.5～7.8m3/min	陸上	日	1			単　57号
さく岩機 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 20kg級		日	3			単　58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　45号	鉄筋加工組立	SD345 D16,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(異形) SD345 D16		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　46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　47号	蓋版	再利用撤去･据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版ｺﾝｸﾘｰﾄ･鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100			
蓋版ｺﾝｸﾘｰﾄ･鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／枚

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　48号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価	

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版ｺﾝｸﾘｰﾄ･鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100			
側溝蓋 C2-B300		枚	100			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／枚

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　49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)	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
鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ用棒鋼 SD345 D13		t	1.03			
鉄筋工 加工･組立共 一般構造物		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000　0.0　0

単　50号	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	単位	枚	単位数量	100	単価

名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
蓋版ｺﾝｸﾘｰﾄ･鋼製 昼間 170kg以下 制約無		枚	100			
側溝蓋 グレーチング　T25　500*500用		枚	100			
諸雑費(まるめ)		式	1			
合計						
単価						円／枚

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　51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 残土処分費		m3	100			
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　52号	構造物取壊し	無筋構造物,機械施工,無し,無し,不要	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
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無		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　53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

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　54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 アスファルト殻			m3	100			
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　55号	処分費(t)		単位	t	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 建設汚泥		t	100			
合計						
単価						円／t

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　56号	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t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
ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 16t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　57号	空気圧縮機(排出ｶﾞｽ対策型) 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　58号	さく岩機 ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ 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[ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ] 質量 20kg級	機械条件:運転日当り損料	日	1			
さく岩機[ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ] 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	Ｒ１波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	0.51	3,143	
L001010004	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準･ｸﾚｰﾝ機能付き]	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.615	6,825	
L001010007	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ)[標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.451	4,516	
L001060003	ﾀｲﾔﾛｰﾗ[普通型]	運転質量8～20t	日	0.202	1,020	
L001110001	発動発電機[ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ駆動]	2kVA	日	2.442	1,410	
L001130006	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	0.56	23,968	
L301010250	ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	16t吊	日	6.478	246,164	
L301020030	空気圧縮機	7.5～7.8m3/min	日	0.892	2,347	
L301040010	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	質量0.8～1.1t	日	0.972	1,895	
L301040030	ﾀﾝﾊﾟ及びﾗﾝﾏ	質量60～80kg	日	0.323	203	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	0.45	9,189	
M000701015	ﾓｰﾀｸﾞﾚｰﾀﾞ[土工用･排ｶﾞｽ対策型(第2次)]	ﾌﾞﾚｰﾄﾞ幅3.1m	供用日	0.194	3,559	
M000801009	ﾛｰﾄﾞﾛｰﾗ[ﾏｶﾀﾞﾑ･排ｶﾞｽ対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	0.203	2,756	
M000804001	振動ﾛｰﾗ(舗装用)[ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.637	947	
M000807001	振動ｺﾝﾊﾟｸﾀ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	1.371	442	
M001161010	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式]	切削深20cm級	供用日	0.1	546	
M001161011	ｺﾝｸﾘｰﾄｶｯﾀ[ﾊﾞｷｭｰﾑ式･湿式]	超低騒音型 切削深30cm級	供用日	0.143	2,028	

機労材集計リスト（機械）

工事名	Ｒ１波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事					
単価コード	名　称	規　格	単位	数量	金額	摘要
M007500147	電動ﾊﾝﾏﾄﾞﾘﾙ	穴あけ能力 φ40mm	供用日	3.282	970	
M302451000	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排対型(第2次)]	標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.8m3/平積0.6m3	供用日	1.598	29,535	
M302460000	ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)[標準型･排対型(第1次)]	標準ﾊﾞｹｯﾄ容量 山積0.45m3/平積0.35m3	供用日	0.047	471	
M302590000	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	2.48	50,661	
M303580000	さく岩機[ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾚｰｶ]	質量 20kg級	日	4.146	384	
	合計額				392,979	

見積単価一覧表

工事名	R1波土　浅川港海岸（浅川地区）　海・浅川　胸壁工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	4,200	運搬距離2.7km
処分費	アスファルト殻	m3	4,100	運搬距離2.7km
処分費	建設汚泥	t	11,000	
処分費	土砂	m3	909	運搬距離2.7km

数　量　総　括　表

工事区分 (レベル1)	工　種 (レベル2)	種　別 (レベル3)	細　別 (レベル4)	規　格 (レベル5)	単位	数 量	摘　　要
	胸壁工	作業土工					
			床掘	標準	m^3	159	
			埋戻	最大埋戻幅 1m以上4m未満	m^3	52	
				最大埋戻幅 1m未満	m^3	3	
			基面整正	土砂	m^2	72	
			残土処理	土砂	m^3	116	((159)－(52＋3))/0.9
	構造物撤去工	構造物取壊し工					
			舗装版切断	As, t=5cm	m	23	
			舗装版切断	con, t=20cm	m	10	
			舗装版破砕	As, t=5cm	m2	173	
			コンクリート取壊し	無筋構造物	m^3	26	
			コンクリート殻処理	無筋	t	61	26 m^3 2.35 t/m^3
			アスファルト殻処理	As殻	m^3	9	
			汚泥処理		t	0.2	0.0263 + 0.125

数　量　総　括　表

工事区分 (レベル1)	工　種 (レベル2)	種　別 (レベル3)	細　別	規　格 (レベル5)	単位	数 量	摘　　要
	胸壁工	胸壁(1号胸壁, 接続胸壁B)					
			コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	226	
			型枠	無筋構造物	m^2	127	
			基礎栗石	t＝200mm	m^2	70	
			足場	手摺先行枠組足場	掛m^2	86	
				単管傾斜足場	掛m^2	70	
			チッピング	3cm以下	m^2	50	
			差し筋	SD345, D16, L=500mm	kg	48	
			削孔	φ26×170	孔	51	
			注入材	エポキシ樹脂系, 1200kg/m^3	kg	3	
			目地材	瀝青質目地板, t=10mm	m^2	52	
			止水板	CF-200	m	10	
			スリップバー	φ19×600	本	17	
			キャップ	L=300mm, VP25A(キャップ付)	個	17	
			埋戻しコンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	1	
			型枠	小型構造物	m^2	1	

数　量　総　括　表							
工事区分 (レベル1)	工　種 (レベル2)	種　別 (レベル3)	細　別 (レベル4)	規　格 (レベル5)	単位	数　量	摘　　要
	排水構造物工	2号水路工		現場打ちU型側溝			
				延長	m	1.7	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geqq 18N/mm^2$	m^3	0.4	
			型枠	小型構造物	m^2	5	
			砕石基礎	RC-40, t=150mm	m^2	1	
			コンクリート蓋	C2-B300	枚	3.3	既設蓋を再利用
		3号水路工		現場打ちU型側溝			
				延長	m	4.7	
			コンクリート	$\sigma_{ck} \geqq 18N/mm^2$	m^3	2	
			型枠	小型構造物	m^2	6	
			砕石基礎	RC-40, t=150mm	m^2	2	
			コンクリート蓋	C2-B300	枚	9.3	
		1号嵩上げ水路工		現場打ちU型側溝			
				延長	m	3.3	
			コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.2	
			型枠	小型構造物	m2	3	
			差し筋	L=200mm, D13, SD345	kg	3	
			削孔	φ16, L=200mm	孔	13	
			コンクリート蓋	C2-B300	枚	6.6	既設蓋を再利用

数　量　総　括　表

工事区分 (レベル1)	工　種 (レベル2)	種　別 (レベル3)	細　別 (レベル4)	規　格 (レベル5)	単位	数　量	摘　　要
	排水構造物工	2号嵩上げ水路工		現場打ちU型側溝			
				延長	m	6.7	
			コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	1	
			型枠	小型構造物	m^2	6	
			差し筋	L=200mm, D13, SD345	kg	5	
			削孔	ϕ16, L=200mm	孔	27	
			コンクリート蓋	C2-B300	枚	13.4	
		3号嵩上げ水路工		現場打ちU型側溝			
				延長	m	7.5	
			コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	1	
			型枠	小型構造物	m^2	7	
			差し筋	L=200mm, D13, SD345	kg	6	
			削孔	ϕ16, L=200mm	孔	30	
			コンクリート蓋	C2-B300	枚	15.0	

数　量　総　括　表

工事区分(レベル1)	工　種(レベル2)	種　別(レベル3)	細　別(レベル4)	規　格(レベル5)	単位	数　量	摘　要
	排水構造物工	4号嵩上げ水路工		現場打ちU型側溝			
				延長	m	5.2	
			コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	0.1	
			型枠	小型構造物	m^2	3	
			差し筋	L=200mm, D13, SD345	kg	2	
			削孔	φ16, L=200mm	孔	10	
			コンクリート蓋	C2-B300	枚	10.4	既設蓋を再利用
			チッピング	t=2cm	m^2	1	
		1号集水桝工		現場打ち集水桝			
				基数	基	1	
			コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	0.4	
			型枠	小型構造物	m^2	5	
			砕石基礎	RC-40, t=150mm	m^2	1	
			グレーチング蓋	500×500, T-25	枚	1	607×607×65（受枠 630×630×71）

数　量　総　括　表

工事区分 (レベル1)	工　種 (レベル2)	種　別 (レベル3)	細　別 (レベル4)	規　格 (レベル5)	単位	数　量	摘　　要
	舗装工	アスファルト舗装復旧工					
			表層工	再生密粒As, t＝5cm	m^2	130	
			路盤工	RC-30, t=10cm	m^2	130	
		コンクリート舗装復旧工					
			コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2, t=20cm	m^3	5	26 m^2
			鉄筋金網	D10×100×100	t	0.3	
			路盤	RC-40, t=20cm	m^2	26	

取合工土工集計表

細　　別	規　　格	記号	計　　　　算　　　　式	単位	小　　計	合　　計
作業土工						
床掘	土砂					
	標準		10.6＋148.7	m^3		159
埋戻	土砂					
	最大埋戻幅 1m以上4m未満		4.2＋48	m^3		52
	最大埋戻幅 1m未満		0.8＋2.6	m^3		3
構造物取壊し工						
コンクリート取壊し						
	無筋構造物		4.7＋10.7＋5.6＋5.1	m^3		26
アスファルト舗装版破砕						
	t=5cm		172.5	m^2		173
			8.6	m^3		9
基面整正	土砂		72.2	m^2		72

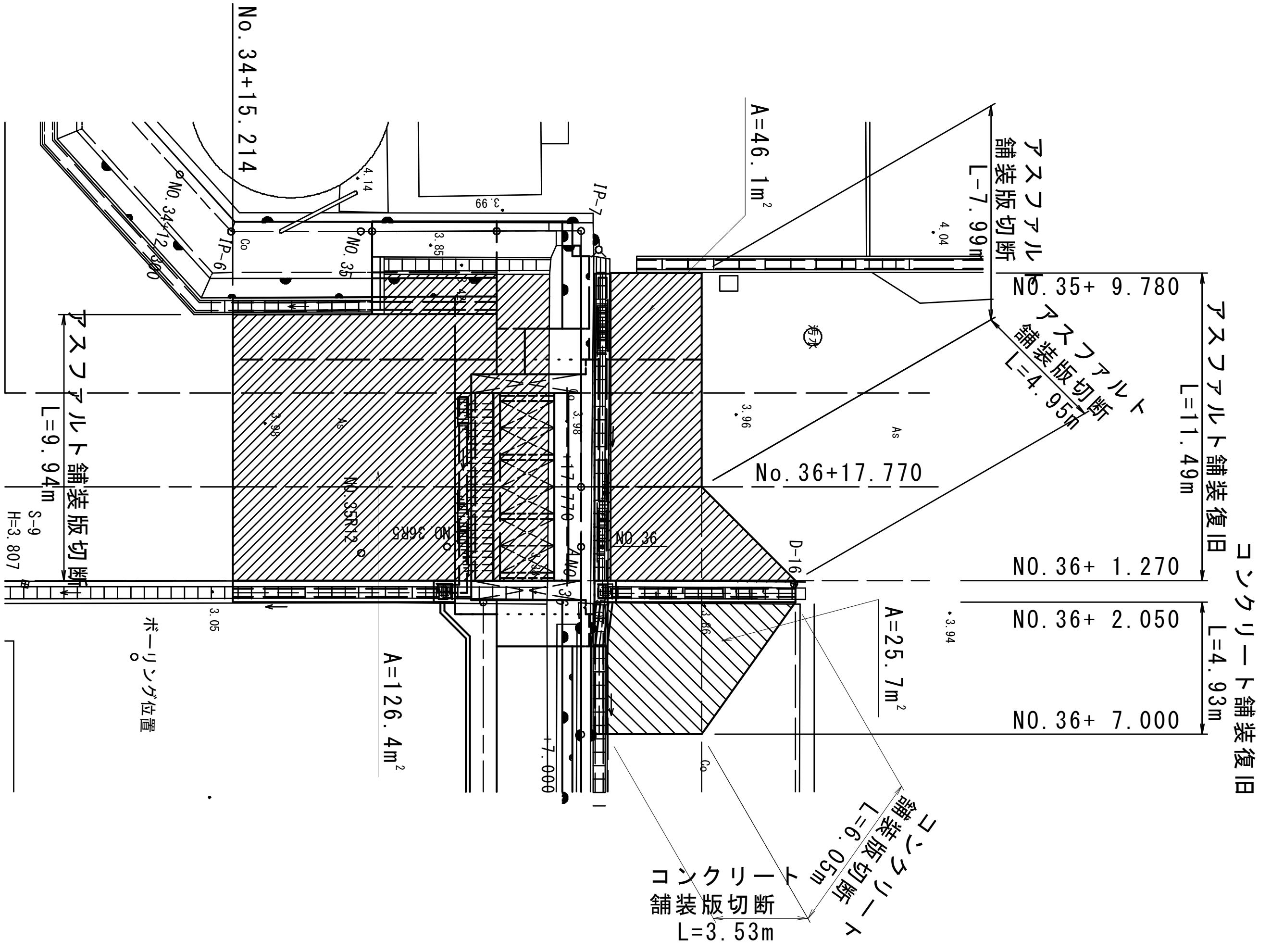
土工

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
コンクリート取壊し	嵩上げ水路部					
	1号嵩上げ水路		0.1	m^3	0.1	
	2号嵩上げ水路		0.4	m^3	0.4	
	3号嵩上げ水路		5.0	m^3	5.0	
	4号嵩上げ水路		0.1	m^3	0.1	5.6
アスファルト舗装版破砕						
	t=5cm					
	面　積		126.4＋46.1	m^2		172.5
	体　積		172.5×0.050	m^3		8.6
アスファルト舗装切断						
	t=5cm		9.94＋7.99＋4.95	m		22.9
コンクリート舗装版破砕						
	t=20cm					
	面　積		25.7	m^2		25.7
	体　積		25.7×0.200	m^3		5.1
コンクリート舗装切断						
	t=20cm		6.05＋3.53	m		9.6

土工

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計

アスファルト舗装取壊し，コンクリート舗装取壊し　S=1:250



土工

細　　別	規　　格	記号	計　　　　算　　　　式	単位	小　　計	合　　計
基面整正						
1号胸壁	NO.36+0.422～NO.35+5.067		1/2×(1.177＋1.178)×4.645	m^2	5.5	
接続胸壁B	NO.36+1.984～NO.36+3.720		(3.450＋0.100×2)×(1.200－0.100)	m^2	4.0	
2号胸壁	NO.36+3.720～NO.37+2.160		(3.175＋0.100)×(16.280＋2.160)	m^2	60.4	
3号水路	NO.35+0.422～NO.35+5.067		(0.450＋0.050)×(3.095＋1.550)	m^2	2.3	
						72.2

土工

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	床　掘 標準 断面積	平　均	数　量	床　掘 平均施工幅1m以上2m未満 断面積	平　均	数　量	埋　戻 最大埋戻幅 1m以上4m未満 断面積	平　均	数　量	埋　戻 最大埋戻幅 1m未満 断面積	平　均	数　量
NO. 34 + 15.214			0.6			0.0			0.2			0.1		
NO. 35	4.786 m		0.6	0.60	2.9	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	1.0	0.1	0.10	0.5
NO. 35 + 0.422	0.422 m		0.6	0.60	0.3	0.0	0.00	0.0	0.2	0.20	0.1	0.1	0.10	0.0
NO. 35 + 0.422	0.000 m		2.4	1.50	0.0	0.0	0.00	0.0	1.0	0.60	0.0	0.1	0.10	0.0
NO. 35 + 3.517	3.095 m		2.4	2.40	7.4	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	3.1	0.1	0.10	0.3
合　計	8.303 m				10.6 m^3			0.0 m^3			4.2 m^3			0.8 m^3

土工

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	床　掘 標準			床　掘 平均施工幅1m以上2m未満			埋　戻 最大埋戻幅 1m以上4m未満			埋　戻 最大埋戻幅 1m未満		
			断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量	断面積	平　均	数　量
NO.　35　+　8.222		(IP.7)												
NO.　35　+　9.780	1.558 m	(舗装端)												
NO.　35　+　13.020	3.240 m	(底版端)												
NO.　35　+　17.770	4.750 m	(陸閘中心)												
NO.　36	2.230 m													
NO.　36　+　1.984	1.984 m		7.9	3.95	7.8	0.0	0.00	0.0	1.0	0.50	1.0	0.6	0.30	0.6
NO.　36　+　2.520	0.536 m	(底版端)	7.9	7.90	4.2	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	0.5	0.6	0.60	0.3
NO.　36　+　3.720	1.200 m	(胸壁端)	7.9	7.90	9.5	0.0	0.00	0.0	1.0	1.00	1.2	0.6	0.60	0.7
NO.　36　+　7.000	3.280 m	(舗装端)	6.8	7.35	24.1	0.0	0.00	0.0	2.6	1.80	5.9	0.0	0.30	1.0
NO.　37　+	13.000 m		6.8	6.80	88.4	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	33.8	0.0	0.00	0.0
NO.　37　+　2.160	2.160 m	(胸壁端)	6.8	6.80	14.7	0.0	0.00	0.0	2.6	2.60	5.6	0.0	0.00	0.0
NO.　37　+　2.160	0.000 m	(胸壁端)												
NO.　38　+	17.840 m													
NO.　38　+　10.000	10.000 m													
NO.　39　+	10.000 m													
NO.　40　+	20.000 m													
NO.　41　+	20.000 m													
NO.　41　+　6.667	9.670 m	(管理道端)												
合　計	121.448 m				148.7 m^3			0.0 m^3			48.0 m^3			2.6 m^3

土工

土　積　計　算　書

測　点	点間距離	平均距離	コンクリート取壊し 無筋構造物（水路部） 断面積	平均	数量	コンクリート取壊し 無筋構造物（基礎部） 断面積	平均	数量	断面積	平均	数量	断面積	平均	数量
NO. 35 + 0.422			0.3											
NO. 35 + 7.100	6.678 m		0.3	0.30	2.0									
NO. 35 + 9.780		(舗装端)	0.2			0.8								
NO. 35 + 13.020	3.240 m	(底版端)	0.2	0.20	0.6	0.8	0.80	2.6						
NO. 35 + 17.770	4.750 m	(陸閘中心)	0.2	0.20	1.0	0.8	0.80	3.8						
NO. 36	2.230 m		0.2	0.20	0.4	0.8	0.80	1.8						
NO. 36 + 1.987	1.987 m		0.2	0.20	0.4	0.8	0.80	1.6						
NO. 36 + 2.520	0.533 m	(底版端)	0.2	0.20	0.1	0.8	0.80	0.4						
NO. 36 + 3.720	1.200 m	(胸壁端)	0.2	0.20	0.2	0.0	0.40	0.5						
合　計	20.618 m				4.7 m^3			10.7 m^3						

胸壁数量集計表

細　別	規　格	単位	1号胸壁	1号胸壁 3号水路側壁部	2号胸壁	3号胸壁	接続胸壁A	接続胸壁B	合　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	29.40	0.26	180.53			16.20	226.39
型枠	無筋構造物	m^2	19.79	-0.12	85.93			21.08	126.68
基礎栗石	t=200mm	m^2	5.1	-	60.9			4.4	70.4
枠組足場	手摺先行枠組足場	掛m^2	10.2	-	60.9			15.3	86.4
単管傾斜足場		掛m^2	13.9	-	49.8			5.8	69.5
チッピング	3cm以下	m^2	13.5	-	36.9			-	50.4
差し筋	SD345, D16, L=500mm	kg	11.0	-	37.0			-	48
削　孔	φ26×170	孔	14	-	37			-	51
注入材	エポキシ樹脂系, 1200kg/m^3	kg	0.9	-	2.5			-	3.4
目地材	瀝青質目地板, t=10mm	m^2	12.6	-	29.4			9.7	51.7
止水板	CF-200	m	2.9	-	3.3			3.3	9.5
スリップバー	φ19×600	本	5	-	6			6.0	17
キャップ	L=300mm, VP25A（キャップ付）	個	5	-	6			6.0	17
埋戻しコンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	m^3	-	0.66	-			—	0.7
同 型 枠	小型構造物	m^2	-	1.08	-			—	1.1

胸壁工－1号胸壁

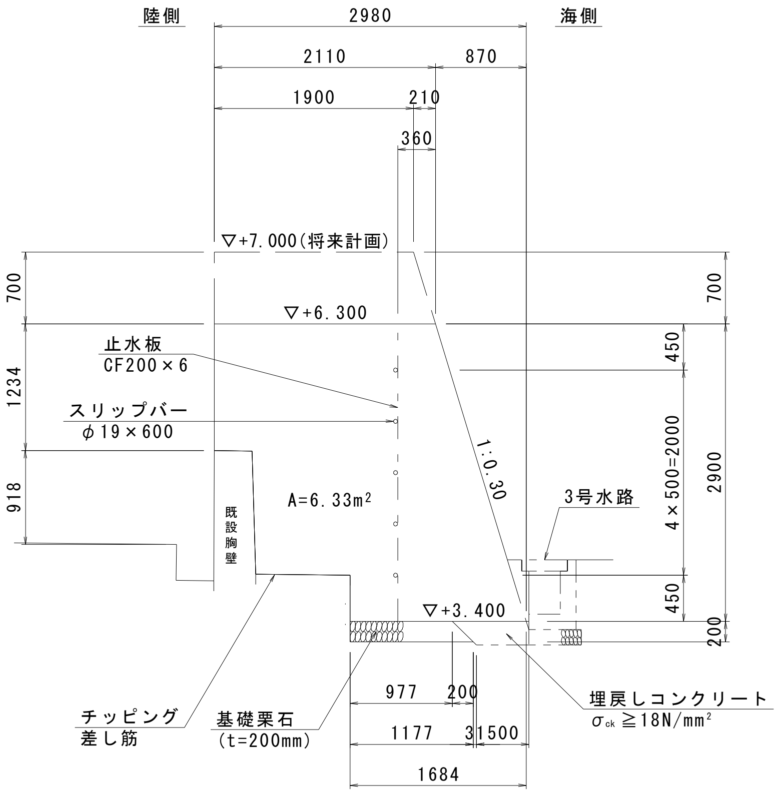
細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
	延　　長		NO.35＋ 0.422　　～　　NO.35＋ 5.067	m		4.645
(1.0m当り数量)	コンクリート		断面積 A＝ 6.33 m^2	m^3	6.33	
	型枠		2.900×1.0440＋1.234	m^2	4.26	
			斜比 1:0.3 ＝ 1.0440			
	基礎栗石		1/2×(1.177＋0.977)	m^2	1.1	
	枠組足場		0.918＋1.234	掛m^2	2.2	
	単管傾斜足場		2.900×1.0440	掛m^2	3.0	
	チッピング		断面延長 L＝ 2.92 m	m^2	2.9	

胸壁工－1号胸壁

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計

1号胸壁工 S=1:50

NO.35+ 0.422 ～ NO.35+ 5.067



胸壁工－1号胸壁

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		6.33×4.645	m^3		29.40
型枠	無筋構造物		4.26×4.645	m^2		19.79
基礎栗石	t=200mm		1.1×4.645	m^2		5.1
枠組足場	手摺先行枠組足場		2.2×4.645	掛m^2		10.2
単管傾斜足場			3×4.645	掛m^2		13.9
チッピング	3cm以下		2.9×4.645	m^2		13.5
差し筋	箇所		13.5/1.000	箇所		14
差し筋	SD345, D16, L=500mm		0.500×1.56×14	kg		11
削　孔	φ26×170		14	孔		14
接着剤	エポキシ樹脂系注入材		(0.026×0.026－0.016×0.016)×π/4×0.170×1200×14	kg		0.94
	1200kg/m^3					

胸壁工－1号胸壁

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
目地材	瀝青質目地板, t=10mm					
	NO.35+ 0.422		6.33	m^2	6.3	
	NO.35+ 5.067		6.33	m^2	6.3	12.6
止水板	CF-200					
	NO.35+ 5.067		2.900	m		2.9
スリップバー	φ19×600					
	NO.35+ 5.067		5	本		5
キャップ	L=300mm		VP25A(キャップ付)			
	NO.35+ 5.067		5	個		5

胸壁工－1号胸壁

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
3号水路側壁部						
(1.0m当り数量)						
	NO.35＋0.422					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		1/2×(0.179＋0.025)×0.558－0.110×0.070	m^3	0.049	
型枠	無筋構造物		0.558－0.558×1.0440	m^2	-0.025	
埋戻しコンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		1/2×(0.732＋0.500)×0.232	m^3	0.143	
同型枠	小型構造物		0.232	m^2	0.232	
	NO.35＋3.517					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		1/2×(0.204＋0.024)×0.600－0.110×0.070	m^3	0.061	
型枠	無筋構造物		0.600－0.600×1.0440	m^2	-0.026	
埋戻しコンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		1/2×(0.731＋0.500)×0.231	m^3	0.142	
同型枠	小型構造物		0.231	m^2	0.231	
	NO.35＋5.067					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		1/2×(0.204＋0.024)×0.600－0.110×0.070	m^3	0.061	
型枠	無筋構造物		0.600－0.600×1.0440	m^2	-0.026	
埋戻しコンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		1/2×(0.730＋0.500)×0.230	m^3	0.141	
同型枠	小型構造物		0.230	m^2	0.230	

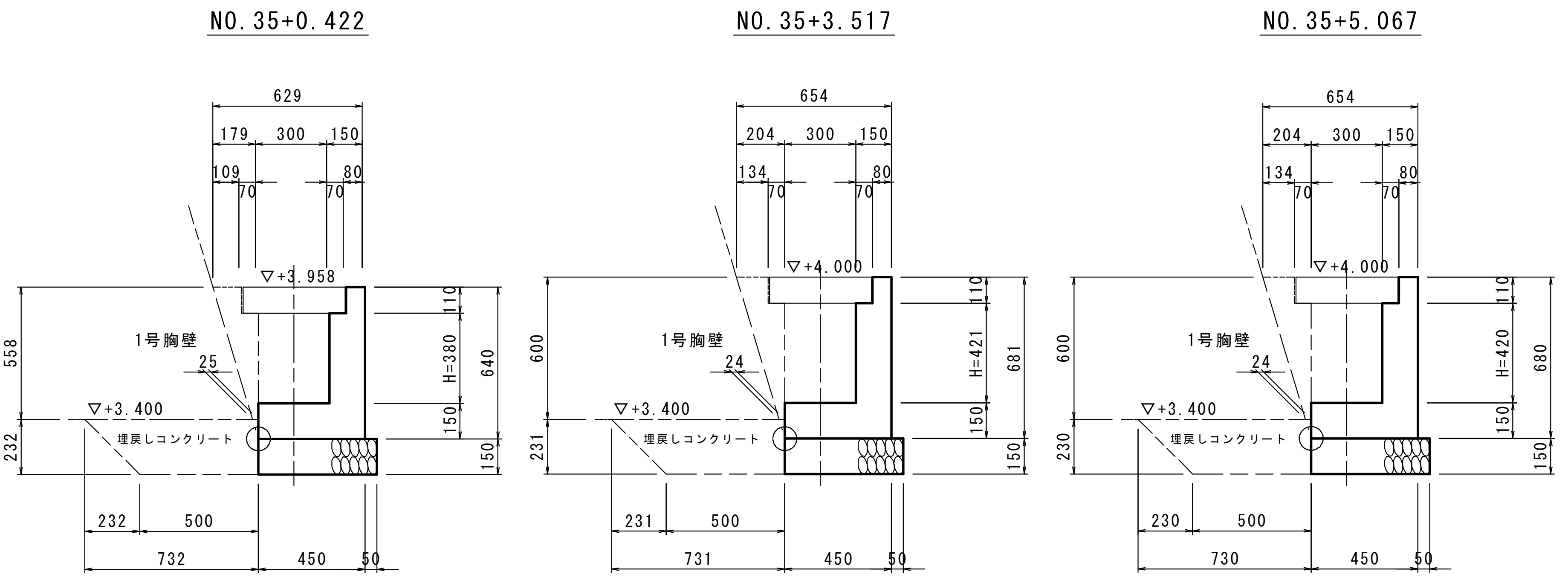
胸壁工－1号胸壁

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
3号水路側壁部						
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
	NO.35+ 0.422～NO.35+3.517		1/2×(0.049＋0.061)×3.095	m^3	0.17	
	NO.35+3.517～NO.35+ 5.067		1/2×(0.061＋0.061)×1.550	m^3	0.09	0.26
型枠	無筋構造物					
	NO.35+ 0.422～NO.35+3.517		1/2×(-0.025＋-0.026)×3.095	m^2	-0.08	
	NO.35+3.517～NO.35+ 5.067		1/2×(-0.026＋-0.026)×1.550	m^2	-0.04	-0.12
埋戻しコンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
	NO.35+ 0.422～NO.35+3.517		1/2×(0.143＋0.142)×3.095	m^3	0.44	
	NO.35+3.517～NO.35+ 5.067		1/2×(0.142＋0.141)×1.550	m^3	0.22	0.66
同型枠	小型構造物					
	NO.35+ 0.422～NO.35+3.517		1/2×(0.232＋0.231)×3.095	m^3	0.72	
	NO.35+3.517～NO.35+ 5.067		1/2×(0.231＋0.23)×1.550	m^3	0.36	1.08

胸壁工－1号胸壁

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計

1号胸壁水路部, 3号水路 S=1:20



胸壁工－2号胸壁(旧胸壁部)

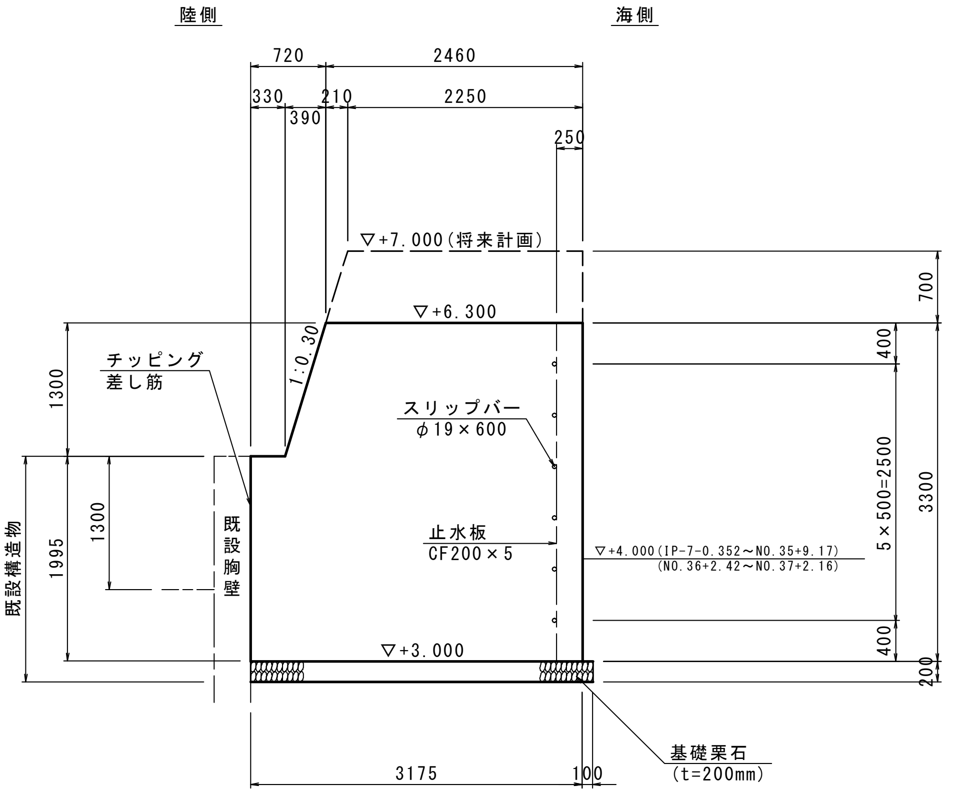
細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
	延　長					
		2	NO.36＋ 3.720　　～　NO.37＋ 2.160	m	18.440	18.440
(1.0m当り数量)	コンクリート		1/2×(2.460×2＋0.390)×1.300＋1/2×(2.460＋0.720＋3.175)×1.995	m^3	9.79	
	型枠		1.300×1.0440＋3.300	m^2	4.66	
			斜比　1:0.3　＝ 1.0440			
	基礎栗石		3.175＋0.100	m^2	3.3	
	枠組足場		3.300	掛m^2	3.3	
	単管傾斜足場		(1.300＋1.300)×1.0440	掛m^2	2.7	
	チッピング		1.995	m^2	2.0	

胸壁工－2号胸壁(旧胸壁部)

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計

2号胸壁工 S=1:50

IP-7 -0.352 ～ NO.35+9.170
NO.36+ 2.520 ～ NO.37+ 2.160



胸壁工－2号胸壁(旧胸壁部)						
細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
		2	9.79×18.44	m^3	180.53	180.53
型枠	無筋構造物					
		2	4.66×18.44	m^2	85.93	85.93
基礎栗石	t=200mm					
		2	3.3×18.44	m^2	60.9	60.9
枠組足場	手摺先行枠組足場					
		2	3.3×18.44	掛m^2	60.9	60.9
単管傾斜足場						
		2	2.7×18.44	掛m^2	49.8	49.8
チッピング	3cm以下					
		2	2×18.44	m^2	36.9	36.9
差し筋	箇所					
		2	36.9/1.000	箇所	37	37

胸壁工－2号胸壁(旧胸壁部)

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
差し筋	SD345, D16, L=500mm					
		2	0.500×1.56×37	kg	29	29
削　孔	φ26×170					
		2	37	孔	37	37
接着剤	エポキシ樹脂系注入材					
	1200kg/m^3	2	(0.026×0.026－0.016×0.016)×π/4×0.170×1200×37	kg	2.49	2.49
目地材	瀝青質目地板, t=10mm					
	NO.36+ 3.720	2	9.79	m^2	9.8	
	NO.36+12.000	2	9.79	m^2	9.8	
	NO.37+ 2.160	2	9.79	m^2	9.8	29.4
止水板	CF-200					
	NO.36+12.000	2	3.300	m		3.3
スリップバー	φ19×600					
	NO.36+12.000	2	6	本		6
キャップ	L=300mm		VP25A(キャップ付)			
	NO.36+12.000	2	6	個		6

胸壁工－接続胸壁B						
細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
	延　長		NO.36＋ 1.984　　～　　NO.35＋ 3.720			
			0.536＋1.200	m		1.736
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		1/2×(2.460＋3.330)×2.900×0.536	m^3	4.50	
			1/2×(2.460＋3.450)×3.300×1.200	m^3	11.70	16.20
型枠	無筋構造物					
	側面		1/2×(2.460＋3.450)×3.300＋1/2×0.600×0.180	m^2	9.81	
	海側		2.900×0.536＋3.300×1.200	m^2	5.51	
	陸側		(2.900×0.536＋3.300×1.200)×1.0440	m^2	5.76	21.08
			斜比　1:0.3　＝　1.0440			
基礎栗石	t=200mm		(3.450＋0.100×2)×1.200	m^2		4.4
枠組足場	手摺先行枠組足場					
	海側		3.300×1.736－0.400×0.536	掛m^2	5.5	
	側面		1/2×(2.460＋3.450)×3.300	掛m^2	9.8	15.3
単管傾斜足場	陸側		(3.300×1.736－0.400×0.536)×1.0440	掛m^2		5.8

胸壁工－接続胸壁B

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
目地材	瀝青質目地板, t=10mm		(2号胸壁を後施工とし, 2号胸壁側は型枠を計上)	m^2	-	
			1/2×(2.460＋3.450)×3.300－1/2×0.600×0.180	m^2	9.70	9.70
止水板	CF-200					
	NO.35+11.856		3.300	m		3.3
スリップバー	φ19×600		6	本		6
キャップ	L=300mm		VP25A (キャップ付)			
			6	個		6

2号水路

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
	延　長		NO.36＋ 2.070　　～　　NO.36＋ 3.720			
	陸閘部陸側		1.660	m		1.66
(1.0m当り数量)						
	H＝0.395					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.110＋0.395＋0.150)×0.600－0.110×0.440－0.395×0.300	m^3	0.226	
型枠	小型構造物		(0.110＋0.395＋0.150)×4	m^2	2.620	
砕石基礎	RC-40, t＝150		0.600＋0.050×2	m^2	0.700	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
	H＝0.440					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.110＋0.440＋0.150)×0.600－0.110×0.440－0.440×0.300	m^3	0.240	
型枠	小型構造物		(0.110＋0.440＋0.150)×4	m^2	2.800	
砕石基礎	RC-40, t＝150		0.600＋0.050×2	m^2	0.700	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	

2号水路						
細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
	H＝0.395～0.440		1/2×(0.226＋0.24)×1.66	m^3		0.39
型枠	小型構造物					
	H＝0.395～0.440		1/2×(2.62＋2.8)×1.66	m^2		4.50
砕石基礎	RC-40, t=150mm					
	H＝0.395～0.440		1/2×(0.7＋0.7)×1.66	m^2		1.16
コンクリート蓋	C2-B300		(既設蓋を再利用)			
	H＝0.395～0.440		1/2×(2＋2)×1.66	枚		3.3

3号水路

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
	延　長		NO.35＋ 0.422　～　NO.35＋ 5.067			
	陸閘部海側		3.095＋1.550	m		4.65
(1.0m当り数量)						
	H＝0.380		NO.35+0.422			
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		0.110×0.080＋0.380×0.150＋0.150×0.450	m^3	0.133	
型枠	小型構造物		0.640×2	m^2	1.280	
砕石基礎	RC-40, t＝150		0.450＋0.050	m^2	0.500	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
基面整正	土砂		0.450＋0.050	m^2	0.50	
	H＝0.421		NO.35+3.517			
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		0.110×0.080＋0.421×0.150＋0.150×0.450	m^3	0.139	
型枠	小型構造物		0.681×2	m^2	1.362	
砕石基礎	RC-40, t＝150		0.450＋0.050	m^2	0.500	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
基面整正	土砂		0.450＋0.050	m^2	0.50	

3号水路

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
(1.0m当り数量)						
	H＝0.420		NO.35+5.067			
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		0.110×0.080＋0.420×0.15＋0.150×0.450	m^3	0.139	
型枠	小型構造物		0.680×2	m^2	1.360	
砕石基礎	RC-40, t＝150		0.450＋0.050	m^2	0.500	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
基面整正	土砂		0.450＋0.050	m^2	0.50	

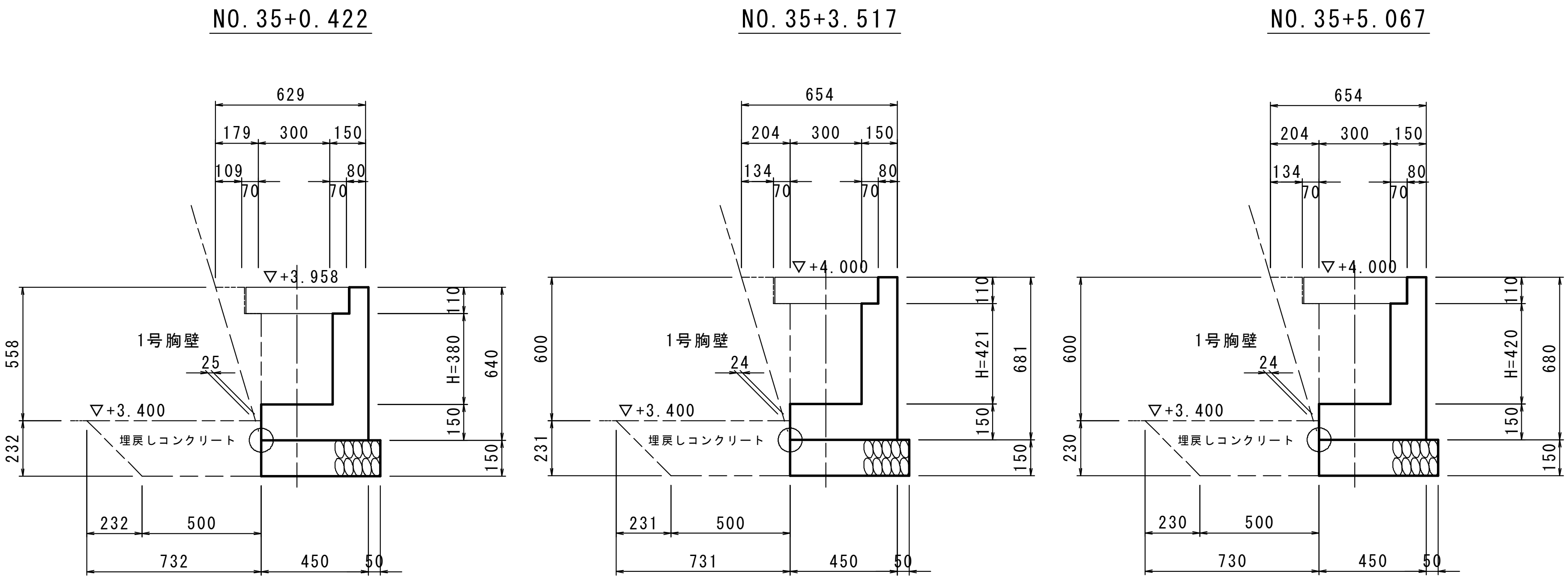
3号水路

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
	H＝0.380～0.421		1/2×(0.133＋0.139)×3.095	m^3	0.42	
	H＝0.421～0.420		1/2×(0.139＋1.36)×1.550	m^3	1.16	1.58
型枠	小型構造物					
	H＝0.380～0.421		1/2×(1.28＋1.362)×3.095	m^2	4.09	
	H＝0.421～0.420		1/2×(1.362＋1.36)×1.550	m^2	2.11	6.20
砕石基礎	RC-40, t=150mm					
	H＝0.380～0.421		1/2×(0.5＋0.5)×3.095	m^2	1.5	
	H＝0.421～0.420		1/2×(0.5＋0.5)×1.550	m^2	0.8	2.3
コンクリート蓋	C2-B300					
	H＝0.380～0.421		1/2×(2＋2)×3.095	枚	6.2	
	H＝0.421～0.420		1/2×(2＋2)×1.550	枚	3.1	9.3
基面整正	土砂					
	H＝0.380～0.421		1/2×(0.5＋0.5)×3.095	枚	1.5	
	H＝0.421～0.420		1/2×(0.5＋0.5)×1.550	枚	0.8	2.3

3号水路

細　別	規　格	記号	計　　算　　式	単位	小　計	合　計

1号胸壁水路部，3号水路 S=1:20



1号嵩上げ水路						
細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
	延　長		NO.36＋ 3.720　～　NO.36＋ 7.000			
	陸側		3.280	m		3.28
(1.0m当り数量)						
	H＝0.160					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.160×0.150－0.110×0.070)×2	m^3	0.033	
型枠	小型構造物		0.160×4	m^2	0.640	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500×2	kg	0.80	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500×2	孔	4.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		(0.110×0.080＋0.050×0.150)×2	m^3	0.03	
	H＝0.251					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.251×0.150－0.110×0.070)×2	m^3	0.060	
型枠	小型構造物		0.251×4	m^2	1.004	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500×2	kg	0.80	
削　孔	φ16, L=100mm		1.000/0.500×2	孔	4.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		(0.110×0.080＋0.050×0.150)×2	m^3	0.03	

1号嵩上げ水路

細　　別	規　　格	記号	計　　　　算　　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
	H＝0.160～0.251		1/2×(0.033＋0.06)×3.28	m^3		0.15
型枠	小型構造物					
	H＝0.160～0.251		1/2×(0.64＋1.004)×3.28	m^2		2.70
差し筋	L=200mm, D13, SD345					
	H＝0.160～0.251		1/2×(0.8＋0.8)×3.28	kg		2.62
削孔	φ16, L=200mm					
	H＝0.160～0.251		1/2×(4＋4)×3.28	孔		13
コンクリート蓋	C2-B300		(既設蓋を再利用)			
	H＝0.160～0.251		1/2×(2＋2)×3.28	枚		6.6
コンクリート取壊し	無筋構造物					
	H＝0.160～0.251		1/2×(0.03＋0.03)×3.28	m^3		0.1

2号嵩上げ水路

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
	延　長		NO.36＋1.700付近(現況陸側水路)			
	陸閘部陸側(陸方向)		6.710	m		6.71
(1.0m当り数量)						
	H＝0.160					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.160×0.300－0.110×0.070)＋(0.160×0.200－0.110×0.070)	m^3	0.065	
型枠	小型構造物		0.160×4	m^2	0.640	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500×2	kg	0.80	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500×2	孔	4.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		(0.110×0.230＋0.050×0.300)＋(0.110×0.130＋0.050×0.200)	m^3	0.06	
	H＝0.300					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.300×0.300－0.110×0.070)＋(0.300×0.200－0.110×0.070)	m^3	0.135	
型枠	小型構造物		0.300×4	m^2	1.200	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500×2	kg	0.80	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500×2	孔	4.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		(0.110×0.230＋0.050×0.300)＋(0.110×0.130＋0.050×0.200)	m^3	0.06	

2号嵩上げ水路						
細　　別	規　　格	記号	計　　　　算　　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
	H＝0.160～0.300		1/2×(0.065＋0.135)×6.71	m^3		0.67
型枠	小型構造物					
	H＝0.160～0.300		1/2×(0.64＋1.2)×6.71	m^2		6.17
差し筋	L=200mm, D13, SD345					
	H＝0.160～0.300		1/2×(0.8＋0.8)×6.71	kg		5.37
削孔	φ16, L=200mm					
	H＝0.160～0.300		1/2×(4＋4)×6.71	孔		27
コンクリート蓋	C2-B300					
	H＝0.160～0.300		1/2×(2＋2)×6.71	枚		13.4
コンクリート取壊し	無筋構造物					
	H＝0.160～0.300		1/2×(0.06＋0.06)×6.71	m^3		0.4

3号嵩上げ水路						
細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
	延　長		NO.34＋15.198　～　NO.35＋ 2.698			
	陸閘部海側(海方向)		4.802＋0.422＋2.276	m		7.50
(1.0m当り数量)						
	H＝0.160					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.160×0.300－0.110×0.070)＋(0.160×0.200－0.110×0.070)	m^3	0.065	
型枠	小型構造物		0.160×4	m^2	0.640	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500×2	kg	0.80	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500×2	孔	4.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		(0.110×0.230＋0.050×0.300)＋(0.110×0.130＋0.050×0.200)	m^3	0.06	
	H＝0.251					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.251×0.300－0.110×0.070)＋(0.251×0.200－0.110×0.070)	m^3	0.110	
型枠	小型構造物		0.251×4	m^2	1.004	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500×2	kg	0.80	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500×2	孔	4.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		(0.110×0.230＋0.050×0.300)＋(0.110×0.130＋0.050×0.200)	m^3	0.06	

3号嵩上げ水路

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
	H＝0.259					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.259×0.300−0.110×0.070)＋(0.259×0.200−0.110×0.070)	m^3	0.114	
型枠	小型構造物		0.259×4	m^2	1.036	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500×2	kg	0.80	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500×2	孔	4.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		(0.110×0.230＋0.050×0.300)＋(0.110×0.130＋0.050×0.200)	m^3	0.06	
	H＝0.303					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		(0.303×0.300−0.110×0.070)＋(0.303×0.200−0.110×0.070)	m^3	0.136	
型枠	小型構造物		0.303×4	m^2	1.212	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500×2	kg	0.80	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500×2	孔	4.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		(0.110×0.230＋0.050×0.300)＋(0.110×0.130＋0.050×0.200)	m^3	0.06	

3号嵩上げ水路						
細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
	H＝0.160～0.251		1/2×(0.065＋0.11)×4.802	m^3	0.42	
	H＝0.251～0.259		1/2×(0.11＋0.114)×0.422	m^3	0.05	
	H＝0.259～0.303		1/2×(0.114＋0.136)×2.276	m^3	0.28	0.75
型枠	小型構造物					
	H＝0.160～0.251		1/2×(0.64＋1.004)×4.802	m^2	3.95	
	H＝0.251～0.259		1/2×(1.004＋1.036)×0.422	m^3	0.43	
	H＝0.259～0.303		1/2×(1.036＋1.212)×2.276	m^2	2.56	6.94
差し筋	L=200mm, D13, SD345					
	H＝0.160～0.251		1/2×(0.8＋0.8)×4.802	kg	3.84	
	H＝0.251～0.259		1/2×(0.8＋0.8)×0.422	kg	0.34	
	H＝0.259～0.303		1/2×(0.8＋0.8)×2.276	kg	1.82	6.00
削孔	φ16, L=200mm					
	H＝0.160～0.251		1/2×(4＋4)×4.802	孔	19.2	
	H＝0.251～0.259		1/2×(4＋4)×0.422	孔	1.7	
	H＝0.259～0.303		1/2×(4＋4)×2.276	孔	9.1	30

3号嵩上げ水路

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート蓋	C2-B300					
	H＝0.160～0.251		1/2×(2＋2)×4.802	枚	9.6	
	H＝0.251～0.259		1/2×(2＋2)×0.422	枚	0.8	
	H＝0.259～0.303		1/2×(2＋2)×2.276	枚	4.6	15.0
コンクリート取壊し	無筋構造物					
	H＝0.160～0.251		1/2×(0.06＋0.06)×4.802	m^3	0.3	
	H＝0.251～0.259		1/2×(0.06＋0.06)×0.422	m^3	0.03	
	H＝0.259～0.303		1/2×(0.06＋0.06)×2.276	m^3	0.1	5.0

4号嵩上げ水路

細　　別	規　　格	記号	計　　算　　式	単位	小　　計	合　　計
	延　長		NO.34＋15.217　～　NO.35＋ 0.422			
	陸閘部海側(海方向)		4.783＋0.422	m		5.21
(1.0m当り数量)						
	H＝0.160					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2		0.160×0.150－0.110×0.070	m^3	0.016	
型枠	小型構造物		0.160×2	m^2	0.320	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500	kg	0.40	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500	孔	2.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		0.110×0.080＋0.050×0.150	m^3	0.02	
チッピング	t=2cm		0.070＋0.104	m^2	0.2	
	H＝0.216					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	右側壁	(0.216－0.160)×0.070＋(0.216×0.150－0.110×0.070)	m^3	0.029	
		左側壁	(1/2×(0.104×2＋(0.216－0.160)×0.3)×(0.216－0.160))	m^3	0.006	
		合計		m^3	0.035	
型枠	小型構造物		(0.216－0.050)＋(0.216×2)	m^2	0.598	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500	kg	0.40	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500	孔	2.0	
コンクリート蓋	C2-B300		1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		0.110×0.080＋0.050×0.150	m^3	0.02	
チッピング	t=2cm		0.070＋0.104＋(0.216－0.160)×(1＋1.0440)	m^2	0.3	

4号嵩上げ水路

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
	H＝0.223					
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2	右側壁	(0.223－0.160)×0.070＋(0.223×0.150－0.110×0.070)	m^3	0.030	
		左側壁	1/2×(0.104×2＋(0.223－0.160)×0.3)×(0.223－0.160)	m^3	0.007	
		合計		m^3	0.037	
型枠	小型構造物		(0.223－0.050)＋(0.223×2)	m^2	0.619	
差し筋	L=200mm, D13, SD345		0.995×0.200×1.000/0.500	kg	0.40	
削　孔	φ16, L=200mm		1.000/0.500	孔	2.0	
コンクリート蓋	C2-B300		(既設蓋を再利用)			
			1.000/0.500	枚	2.0	
コンクリート取壊し	無筋構造物		0.110×0.080＋0.050×0.150	m^3	0.02	
チッピング	t=2cm		0.070＋0.104＋(0.223－0.160)×(1＋1.0440)	m^2	0.3	

4号嵩上げ水路						
細　　別	規　　格	記号	計　　　　算　　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
	H＝0.160～0.216		1/2×(0.016＋0.035)×4.783	m^3	0.12	
	H＝0.216～0.223		1/2×(0.035＋0.037)×0.422	m^3	0.02	0.1
型枠	小型構造物					
	H＝0.160～0.216		1/2×(0.32＋0.598)×4.783	m^2	2.20	
	H＝0.216～0.223		1/2×(0.598＋0.619)×0.422	m^2	0.26	2.5
差し筋	L=200mm, D13, SD345					
	H＝0.160～0.216		1/2×(0.4＋0.4)×4.783	kg	1.91	
	H＝0.216～0.223		1/2×(0.4＋0.4)×0.422	kg	0.17	2.1
削孔	φ16, L=200mm					
	H＝0.160～0.216		1/2×(2＋2)×4.783	孔	9.6	
	H＝0.216～0.223		1/2×(2＋2)×0.422	孔	0.8	10
コンクリート蓋	C2-B300					
	H＝0.160～0.216		1/2×(2＋2)×4.783	枚	9.6	
	H＝0.216～0.223		1/2×(2＋2)×0.422	枚	0.8	10.4
コンクリート取壊し	無筋構造物					
	H＝0.160～0.216		1/2×(0.02＋0.02)×4.783	m^3	0.1	
	H＝0.216～0.223		1/2×(0.02＋0.02)×0.422	m^3	0.0	0.1

4号嵩上げ水路

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
チッピング	t=2cm					
	H＝0.160～0.216		1/2×(0.2＋0.3)×4.783	m^2	1.2	
	H＝0.216～0.223		1/2×(0.3＋0.3)×0.422	m^2	0.1	1.3

1号集水桝

細　　別	規　　格	記号	計　　　算　　　式	単位	小　　計	合　　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2					
			0.800×0.800×1.000	m^3	0.64	
	グレーチング控除		-0.630×0.630×0.071	m^3	-0.03	
	内空控除		-0.500×0.500×0.779	m^3	-0.19	
	陸閘導排水路控除		-(0.300×0.300×0.085＋(0.300－0.071)×0.300×0.065)	m^3	-0.01	
	3号嵩上げ水路控除		-(0.720×0.300×0.085＋(0.720－0.071)×0.300×0.065)	m^3	-0.03	0.38
型枠	小型構造物					
			1.000×0.800×4＋1.000×0.500×4－0.071×0.50×4	m^2	5.06	
	陸閘導排水路開口		(0.300－0.071)×0.150×2	m^2	0.07	
	3号嵩上げ水路開口		(0.720－0.071)×0.150×2	m^2	0.19	
	陸閘底版控除		-(0.150＋0.400)×0.800	m^2	-0.44	4.88
砕石基礎	RC-40, t=150mm					
			0.900×0.850	m^2		0.8
グレーチング蓋	500×500, T-25		607×607×65（受枠 630×630×71）			
				枚		1

アスファルト舗装復旧工

細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
表層工	再生密粒As, t＝5cm		3.405×(3.240＋4.750)＋1/2×(3.405＋6.905)×3.500	m^2	45.2	
			1.550×1.702＋1/2×(9.952＋9.939)×(5.205＋3.095)	m^2	85.2	130.4
路盤工	RC-40, t=10cm					
	陸側		3.405×(3.240＋4.750)＋1/2×(3.405＋6.905)×3.500	m^2	45.2	
	海側		1.550×1.702＋1/2×(9.952＋9.939)×(5.205＋3.095)	m^2	85.2	130.4

コンクリート舗装復旧工						
細　別	規　格	記号	計　算　式	単位	小　計	合　計
コンクリート	σ_{ck}≧18N/mm^2, t=20cm					
	陸側		1/2×(3.525＋7.025)×4.930－1/2×0.204×1.668	m^2		25.8
			25.8×0.200	m^3		5.2
鉄筋金網	D10×100×100					
	陸側		25.8	m^2		25.8
	10.36　kg/m^2					
	陸側		25.8×10.36/1000	t		0.3
路盤	RC-40, t=20cm					
	陸側		1/2×(3.525＋7.025)×4.930－1/2×0.204×1.668	m^2		25.8