

## 見積参考資料

工事名 R6徳土 徳島鳴門線（鯛の浜橋） 北・鯛浜 橋梁修繕工事（担  
い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	橋梁保全工事
単価地区	徳島東部1
単価使用年月	令和6年10月
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）-1
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	通期の週休2日

### 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。

本工事は、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、通期の週休2日の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領参照）を計上している。

# 設計内訳書（本01）

工事名	R6徳士 徳島鳴門線（鋼の浜橋） 北・鯛浜 橋梁修繕工事（担い手確保型）				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				
橋梁付属物工		式	1				
伸縮継手工		式	1				
鋼・コンクリート製伸縮装置補修 伸縮量 20mm 夜間	工種：補修、伸縮装置本体型式：普通型、仕様：2車線相当、伸縮装置本体材料の計上：有り	m	6.4				単 1号
鋼・コンクリート製伸縮装置補修 伸縮量 30mm 夜間	工種：補修、伸縮装置本体型式：普通型、仕様：2車線相当、伸縮装置本体材料の計上：有り	m	6.4				単 2号
鋼・コンクリート製伸縮装置補修 伸縮量 40mm 夜間	工種：補修、伸縮装置本体型式：普通型、仕様：2車線相当、伸縮装置本体材料の計上：有り	m	6.4				単 3号
高機能止水材		m	19				単 4号
シール材		L	10				単 5号
パッキン材		L	15				単 6号
排水施設工		式	1				
スラブドレーン設置 夜間	床版厚240mm用	基	8				単 7号 暫定単価
スラブドレーン設置 夜間	床版厚140mm用	基	4				単 8号 暫定単価
橋梁用高欄工		式	1				

- 1 -

徳島県

# 設計内訳書（本01）

工事名	R6徳士 徳島鳴門線（鋼の浜橋） 北・鯛浜 橋梁修繕工事（担い手確保型）				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
高欄撤去 夜間		m	120				単 9号
橋梁用高欄 夜間	材質：鋼製、高欄形式：橋梁用高欄（組立式）	m	120				単 10号
橋梁補修工		式	1				
断面修復工		式	1				
混和材	亜硝酸リチウム40%水溶液	kg	0.4				単 11号
左官工法 夜間	1構造物当り修復延べ体積：0.1m3未満、材料種類：ポリアセチレンモルタル、鉄筋レン、鉄筋防錆処理：有り	構造物	1				単 12号
足場		m2	30				単 13号
構造物撤去工		式	1				
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し 夜間	構造物区分：無筋構造物、工法区分：人力施工	m3	1				単 14号
運搬処理工		式	1				
殻運搬 夜間	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	1				単 15号
殻処分	殻種別：コンクリート殻（無筋）	m3	1				単 16号

- 2 -

徳島県



# 設計内訳書 (本02)

工事名	R6徳島 徳島鳴門線(鯛の浜橋) 北・鯛浜 橋梁修繕工事(担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
道路改良		式	1				
道路土工		式	1				
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 23号
残土等処分		m3	10				単 24号
排水構造物工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	30				単 25号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:流用土	m3	20				単 26号
集水枿・マンホール工		式	1				
現場打ち街渠枿	集水枿・街渠枿種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	箇所	1				単 27号
蓋	蓋種類:鋼製蓋T-6	枚	1				単 28号
場所打水路工		式	1				

# 設計内訳書 (本02)

工事名	R6徳島 徳島鳴門線(鯛の浜橋) 北・鯛浜 橋梁修繕工事(担い手確保型)				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
現場打ち型側溝 タイプ2	18-8-25(高炉)、W/C≦60%	m	3				単 29号
現場打ち型側溝 タイプ3	18-8-25(高炉)、W/C≦60%	m	1				単 30号
現場打ち型側溝 タイプ7	18-8-25(高炉)、W/C≦60%	m	23				単 31号
現場打側溝床版蓋	24-8-25(20)(高炉)、W/C≦55%	m	1				単 32号
側溝蓋	蓋種類:C2-B300	枚	47				単 33号
側溝蓋	蓋種類:鋼製蓋T-6	枚	3				単 34号
構造物撤去工		式	1				
防護柵撤去工		式	1				
防護柵(横断・転落防止柵)撤去		m	10				単 35号
構造物取壊し工		式	1				
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	0.3				単 36号
コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:機械施工	m3	1				単 37号
舗装版切断	舗装版種類:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	m	50				単 38号

## 設計内訳書（本02）

工事名	R6徳土 徳島鳴門線（鋼の浜橋） 北・鯛浜 橋梁修繕工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 道路改良	
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
舗装版破砕	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	m2	24				単 39号
運搬処理工		式	1				
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.3				単 40号
殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	1				単 41号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 42号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(無筋)	m3	0.3				単 43号
殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	m3	1				単 44号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	1				単 45号
汚泥処分		m3	0.06				単 46号
スクラップ処分	ヘビ-H1	t	-0.1				単 47号
現場発生品運搬	発生材種別:フェンス	t	0.1				単 48号
舗装		式	1				
舗装工		式	1				

## 設計内訳書（本02）

工事名	R6徳土 徳島鳴門線（鋼の浜橋） 北・鯛浜 橋梁修繕工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装	
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
アスファルト舗装工		式	1				
下層路盤(歩道部) 仮舗装	路盤材種別:再生クワッチャン RC-30, 仕上り厚:100mm	m2	14				単 49号
下層路盤(歩道部) 復旧	路盤材種別:再生クワッチャン RC-30, 仕上り厚:100mm	m2	12				単 50号
表層(歩道部) 仮舗装	材料種別:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:40mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当たり平均仕上り厚50mm以下)	m2	14				単 51号
表層(歩道部) 復旧	材料種別:再生密粒度アスコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当たり平均仕上り厚50mm以下)	m2	12				単 52号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A		人日	20				単 53号
交通誘導警備員 B		人日	20				単 54号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
技術管理費		式	1				

# 設計内訳書 (本02)

工事名 R6徳土 徳島鳴門線 (鋼の浜橋) 北・鯛浜 橋梁修繕工事 (担 い手確保型)	事業区分 工事区分	道路新設・改築 舗装					
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
土質等試験費		式	1				内 1号
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				

## 一式当り内訳書

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	土質等試験費		式	1				単 88号
	合計							

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	鋼・コ・M製伸縮装置補修 伸縮量 20mm 夜間	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通 型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材 料の計上:有り	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	
橋梁用伸縮継手装置設置工		補修,普通型,2車線相当,有,有	m	1			単 55号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	鋼・コ・M製伸縮装置補修 伸縮量 30mm 夜間	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通 型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材 料の計上:有り	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	
橋梁用伸縮継手装置設置工		補修,普通型,2車線相当,有,有	m	1			単 56号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	鋼・コ・M製伸縮装置補修 伸縮量 40mm 夜間	工種:補修,伸縮装置本体型式:普通 型,仕様:2車線相当,伸縮装置本体材 料の計上:有り	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	
橋梁用伸縮継手装置設置工		補修,普通型,2車線相当,有,有	m	1			単 57号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	高機能止水材		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	
材料費(m)			m	1			単 58号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	シール材	単位	L	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(L)			L	1			単 59号
合計							
単価							円/L

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	パッカアップ材	単位	L	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費(L)			L	1			単 60号
合計							
単価							円/L

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 7号	スタブトレーン設置 夜間	床版厚240mm用	単位	基	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)		80mmを超え100mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	8				
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)		43mmを超え54mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	8				
スタブトレーン			基	8			単 61号	
支持金物			個	8			単 62号	
フレキシブルチューブ			m	8			単 63号 暫定単価	
合計								
単価							円/基	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 8号	ステップレール設置 夜間	床版厚140mm用	単位	基	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	
	コンクリート削孔(電動式コアドリルマシン)	80mmを超え100mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	4				
	コンクリート削孔(電動式コアドリルマシン)	43mmを超え54mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	4				
	ステップレール		基	4				単 64号 暫定単価
	支持金物		個	4				単 62号
	フレキシブルチューブ		m	4				単 63号 暫定単価
	合計							
	単価							円/基

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 9号	高欄撤去 夜間		単位	m	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	
	高欄撤去		m	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 10号	橋梁用高欄 夜間	材質:鋼製, 高欄形式:橋梁用高欄(組立式)	単位	m	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	
	橋梁用高欄	組立式	m	1				
	合計							
	単価							円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	混和材	亜硝酸リチウム40%水溶液	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	
材料費(kg)			kg	1			単 65号	
合計								
単価							円/kg	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 12号	左官工法 夜間	1構造物当り修復延べ体積:0.1m3未満,材料種類:ポリマーセメントモルタル,鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理:有り	単位	構造物	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
断面修復工(左官工法)		有り,0.1m3未満,0.04m3	構造物	1			単 66号	
合計								
単価							円/構造物	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	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			m2	1			単 67号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	コンクリート構造物取壊し 夜間	構造物区分:無筋構造物,工法区分:人力施工	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	
構造物とりこわし		無筋構造物,人力施工,無し,有り	m3	1			単 68号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 15号	般運搬 夜間	般種別:コンクリート般(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	
般運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし,機械積込,有り,14.4km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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	処分	般種別:コンクリート般(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	
処分費(m3)			m3	1				単 69号
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	スクラップ	H1	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	
スクラップ ペレット-H1			t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 18号	現場発生品運搬 夜間	発生材種類:伸縮装置、高欄	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	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付4~4.5t級,吊能力2.9t,有り,9.0km以下	t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 19号	交通誘導警備員 A 夜間		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 70号	
合計								
単価							円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 20号	交通誘導警備員 B 夜間		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 71号	
合計								
単価							円/人日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	安全監視船	2隻/日	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	
間接費(交通船運転)			日	1			単 72号	
間接費(交通船運転)			日	1			単 72号	
合計								
単価							円/日	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 22号	鉄筋探査(下向き) 夜間		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	
鉄筋探査(下向き)			m2	1			単 73号	
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	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	
土砂等運搬		小規模,パック初山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),有り,12.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	残土等処分		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	
残土等処分			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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,上記以外(小規模),全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	埋戻し	土質区分:土砂,土質:流用土	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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	現場打ち街渠樹	集水樹・街渠樹種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(高炉),法面作業補正:無し	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	
現場打ち集水樹・街渠樹(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				
合計								
単価							円/箇所	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	蓋	蓋種類:鋼製蓋T-6	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版			枚	1				単 74号
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	現場打U型側溝 タイプ2	18-8-25(高炉)、W/C≦60%	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	
現場打U型側溝			m	1				単 75号
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	現場打U型側溝 タイプ3	18-8-25(高炉)、W/C≦60%	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	
現場打U型側溝			m	1				単 76号
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	現場打U型側溝 タイプ7	18-8-25 (高炉) 、W/C≦60%	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	
現場打U型側溝			m	1			単 77号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	現場打側溝床版蓋	24-8-25 (20) (高炉) 、W/C≦55%	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	
現場打側溝床版蓋			m	1			単 78号	
合計								
単価							円/m	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	側溝蓋	蓋種類:C2-B300	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版			枚	1			単 79号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	側溝蓋	蓋種類:鋼製蓋T-6	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版			枚	1			単 74号	
合計								
単価							円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 35号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去		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
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工		プレキャストコンクリートブロック建込,ヒール式・ハネ式,2m,無,無		m	1			単 80号
合計								
単価								円/m

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 36号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	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
構造物とりこわし		無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要		m3	1			単 81号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 37号	コンクリート構造物取壊し	構造物区分:鉄筋構造物,工法区分:機械施工	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
構造物とりこわし		鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必要		m3	1			単 82号
合計								
単価								円/m3

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 38号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 39号	舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:5cm	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	
舗装版破碎		アスファルト舗装版, 無し, 必要, 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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 40号	殻運搬	殻種別: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		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 14.4km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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 41号	殻運搬	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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		コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 8.0km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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 42号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	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	
殻運搬		舗装版破碎, 機械(対策不要厚15cm超)又は必要, 有り, 17.5km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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 43号	殻処分	殻種別: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	
処分費(m3)			m3	1			単 69号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 44号	殻処分	殻種別:コンクリート殻(鉄筋)	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	
処分費(m3)			m3	1			単 83号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 45号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	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 84号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 46号	汚泥処分		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 85号	
合計								
単価							円/m3	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 47号	スクラップ処分	ヘビ-H1	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	
スクラップ ヘビ-H1			t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 48号	現場発生品運搬	発生材種類:フェンス	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	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付2t級、吊能力2.9t、有り、1.5km以下	t	1				
合計								
単価							円/t	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 49号	下層路盤(歩道部) 仮舗装	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30、仕上り厚:100mm	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(歩道部)		100mm、1層施工、再生クラッシュラン RC-30、全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 50号	下層路盤(歩道部) 復旧	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-30、仕上り厚:100mm	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(歩道部)		100mm、1層施工、再生クラッシュラン RC-30、全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 51号	表層(歩道部) 仮舗装	材料種類:再生密粒度7スコン(13), 舗装厚:40mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	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(歩道部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下), 40mm, 再生密粒度7スコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 52号	表層(歩道部) 復旧	材料種類:再生密粒度7スコン(13), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	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(歩道部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 再生密粒度7スコン(13), プライムコート PK-3, 全ての費用	m2	1				
合計								
単価								円/m2

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 53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 86号
合計								
単価								円/人日

# 1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 54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 87号
合計								
単価								円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 55号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,有,有	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	
	橋梁用伸縮装置 伸縮量 20mm		m	1				
	伸縮装置工 補修 2車線 普通型		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 56号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,有,有	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	
	橋梁用伸縮装置 伸縮量 30mm		m	1				
	伸縮装置工 補修 2車線 普通型		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価						円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 57号	橋梁用伸縮継手装置設置工	補修,普通型,2車線相当,有,有	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	
	橋梁用伸縮装置 伸縮量 40mm		m	1				
	伸縮装置工 補修 2車線 普通型		m	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 58号	材料費(m)		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	
	材料費 高機能止水材		m	1				
	合計							
	単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2024. 10
歩掛適用年月	2024. 10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 59号	材料費(L)		単位	L	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	材料費 ｼｰﾙ材		L	1				
	合計							
	単価							円/L

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00000 0.0 0

単 60号	材料費(L)		単位	L	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 バックアップ材			L	1				
合計								
単価							円/L	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 61号	スラブドレーン		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	
材料費(組)			組	1			単 89号	
合計								
単価							円/基	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 62号	支持金物		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(個)			個	1			単 90号	
合計								
単価							円/個	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 63号	フレキシブルチューブ		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	
材料費(m)			m	1			単 91号 暫定単価	
合計								
単価							円/m	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 64号	スラブドレーン	単位	基	単位数量	金額	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費(組)			組	1				単. 92号 暫定単価
合計								
単価								円/基

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 65号	材料費(kg)	単位	kg	単位数量	金額	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 亜硝酸リチウム40%水溶液			kg	1				
合計								
単価								円/kg

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 66号	断面修復工(左官工法)	有り, 0.1m3未満, 0.04m3	単位	構造物	単位数量	1	単価	摘要
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	2.3				
特殊作業員			人	3.8				
普通作業員			人	2.5				
材料費 ポリマーセメントモルタル			m3	0.047				
諸雑費(率+まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/構造物

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 67号	足場工	条件	単位	m2	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	
	床面シート張防護工		m2	1				
	板張防護工		m2	1				
	シート張防護工	設置・撤去・賃料, 2月, 両側朝顔	m2	1				単 93号
	朝顔(床版補強工用)	両側朝顔, 2月	m2	1				単 94号
	足場工(床版補強工用)	桁高1.5m未満, 2月	m2	1				単 95号
	合計							
	単価							円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 68号	構造物とりこわし	無筋構造物, 人力施工, 無し, 有り	単位	m3	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	
	無筋構造物 夜間 人力施工 制約無		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 69号	処分費(m3)	条件	単位	m3	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	
	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	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 73号	鉄筋探査 (下向き)	単位	m2	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	技師(A)		人	1			
	技師(B)		人	2			
	技師(C)		人	2			
	諸雑費(率)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 74号	蓋版	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	蓋版	据付け,無し,蓋版(各種),40kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 96号
	合計						
	単価						円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 75号	現場打U型側溝	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	0.7			
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	7.2			
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシャー 40~0, 全ての費用	m2	2.1			
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0.1			
合計							
単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 76号	現場打U型側溝	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
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	1.3			
基礎碎石		12.5cmを超え17.5cm以下, 再生クラッシャー 40~0, 全ての費用	m2	0.5			
目地板		30m2未満, 瀝青質目地板t=10	m2	0.01			
合計							
単価							円/m



## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 79号	蓋版	単位	枚	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
		据付け,無し,蓋版(各種),40を超え170kg/枚以下,無し,無し	枚	1			単 100号
合計							
単価							円/枚

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 80号	防護柵(横断・転落防止柵)撤去工	単位	m	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
		プレキャストコンクリートブロック建込,ビーム式・ハネ式,2m,無,無	m	100			
合計							
単価							円/m

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 81号	構造物とりこわし	単位	m3	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
		無筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	m3	1			
合計							
単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 82号	構造物とりこわし	単位	m3	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
		鉄筋構造物,機械施工,無し,無し,必要	m3	1			
合計							
単価							円/m3

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 83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 コンクリート扱 (鉄筋)			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 84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 アスファルト扱			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 85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 汚泥			m3	100				
合計								
単価							円/m3	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 86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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円/人日	

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 87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	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価								円/人日

## 2次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 88号	土質等試験費(一式入力)		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質等試験費			式	1				
合計								
単価								

## 3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 89号	材料費(組)		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 ス77ドレン 標-2 床版厚210~290			組	1				
合計								
単価								円/組

## 3次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛適用年月	2024.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 90号	材料費(個)		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 支持金物 ステンレス製 φ20			個	1				暫定単価
合計								
単価								円/個











## 見積単価一覧表

工事名	R6徳土 徳島鳴門線(鯛の浜橋) 北・鯛浜 橋梁修繕工事(担い手確保型)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
フレキシブルチューブ	φ20 1m以上	m	3,025	暫定単価
スラブドレーン	床版厚140 特-3 既設橋用	基	13,500	暫定単価
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	2,115	距離L=12.6km
処分費	残土	m3	3,200	距離L=12km以下
処分費	コンクリート殻(鉄筋)	m3	2,500	距離L=8km以下
処分費	アスファルト殻	m3	1,410	距離L=17.5km以下
処分費	汚泥	m3	12,000	距離L=11km以下
高機能止水材	メジエイド	m	22,800	
支持金物	ステンレス製 φ20用 パイラックS-PH1Wクリップ付 スラブドレーン用	個	1,020	

## 見積単価一覧表

工事名	R6徳土 徳島鳴門線(鯛の浜橋) 北・鯛浜 橋梁修繕工事(担い手確保型)(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	81,414	橋梁修繕
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	22,720	橋梁修繕
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	29,934	側溝工事
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	0	側溝工事



鋼の浜橋 橋梁修繕工事 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 (計)	備 考 注記
橋梁補修工						
	舗装補修工					
	床版排水工					
		【定着桁部】第1, 3, 5, 7, 9径間				
		床版水抜きパイプ	対応床版厚:240mm 標-2 既設橋用	基	8	
		コンクリート削孔	φ100	孔	8	
			φ50	孔	8	
		フレキシブルチューブ	SUS φ20	m	8	
		支持金具	φ20用 クリップ付	個	8	
		鉄筋探査	下向き	m2	2.9	
		【吊り桁部】第2, 4, 6, 8径間				
		床版水抜きパイプ	対応床版厚:140mm 特-3 既設橋用	基	4	
		コンクリート削孔	φ100	孔	4	
			φ50	孔	4	
		フレキシブルチューブ	SUS φ20	m	4	
		支持金具	φ20用 クリップ付	個	4	
		鉄筋探査	下向き	m2	1.4	
		高欄部材取替工				
		既設高欄撤去	Gr-B-2B-4	m	120	
		高欄設置工	Gr-B-2B-4	m	120	
		断面修復工 左官工法				
		修復面積		m2	1.1	
		修復材量	ポリマーセメントモルタル	m3	0.04	V=0.05m3(ロス率含)
		亜硝酸リチウム	PSL-40 亜硝酸リチウム40%水溶液	kg	0.4	



鯛の浜橋 橋梁修繕工事 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 (計)	備 考
						注記
仮設工						
	安全対策工					
		交通管理工	交通整理人(A) 夜間	人	9	
		交通管理工	交通整理人(B) 夜間	人	46	
		安全監視船	2隻/日	日	14	

## 伸縮装置取替工

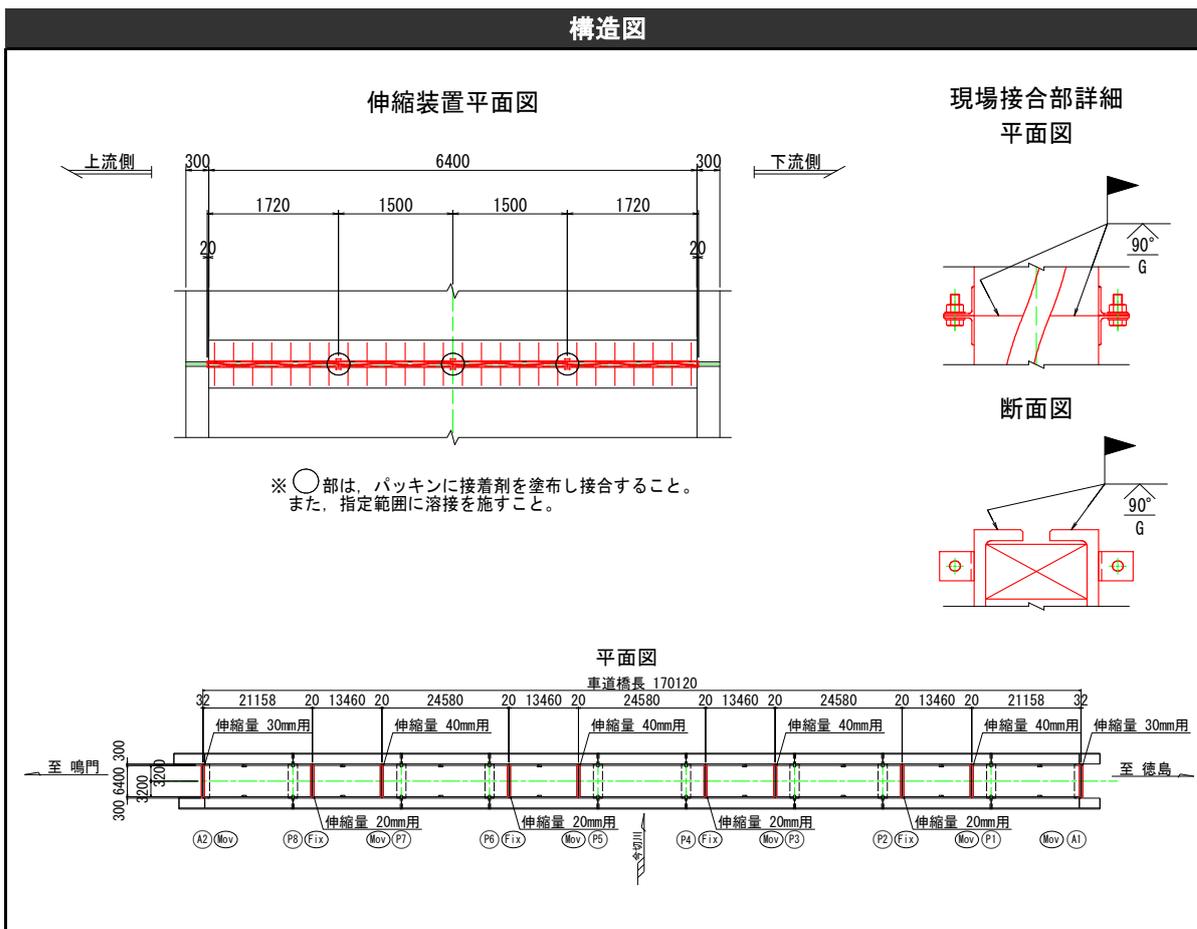
### (1)伸縮装置取替工 集計表

伸縮装置取替工 集計表

名 称	規格	単位	A2橋台	P8橋脚	P7橋脚	P6橋脚	P5橋脚	P4橋脚	P3橋脚	P2橋脚	P1橋脚	A1橋台	合計
Fix 伸縮装置-20用	車道用	m		6.440									6.440
橋台 伸縮装置-30用	車道用	m	6.440										6.440
Mov 伸縮装置-40用	車道用	m			6.440								6.440
高機能止水材	MA70同等品以上	m	6.440	6.440	6.440								19.320
高機能止水材	MA90同等品以上	m											0.000
シール材	シリコン系	ℓ	3.33	3.33	3.33								9.99
バックアップ材	ポリエチレン系	ℓ	5.00	5.00	5.00								15.00
超速硬コンクリート	36-12-25(20)	m3	0.288	0.288	0.288								0.86
通し筋 SD345	D16x6400	kg	39.94	39.94	39.94								119.82
コンクリートアンカー	D16用	本	104	104	104								312
接着剤-20用	20用	式		1									1
接着剤-30用	30用	式	1										1
接着剤-40用	40用	式			1								1
コンクリート取り壊し	無筋構造物	m3	0.288	0.288	0.288								0.86

# 伸縮装置取替工

## (2) 伸縮装置取替工



**【1.0式当たり】**

**伸縮装置**

①車道用 30mm

$L2 = 6.440$

…A2橋台 = 6.440 m

②車道用 40mm

$L4 = 6.440$

…P7橋脚 = 6.440 m

③車道用 20mm

$L4 = 6.440$

…P8橋脚 = 6.440 m

高機能止水材

①高機能止水材 (MA-70 メジエイド同等品以上)

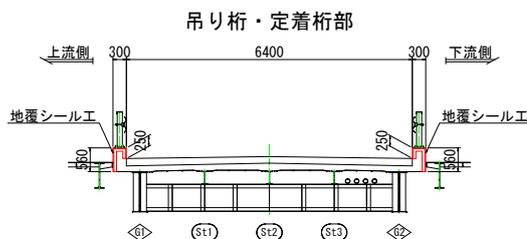
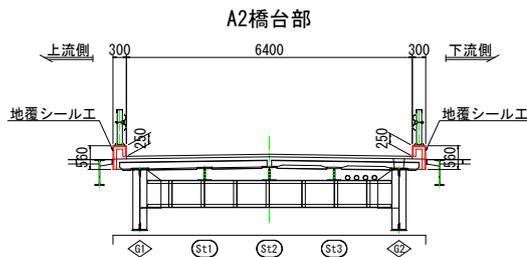
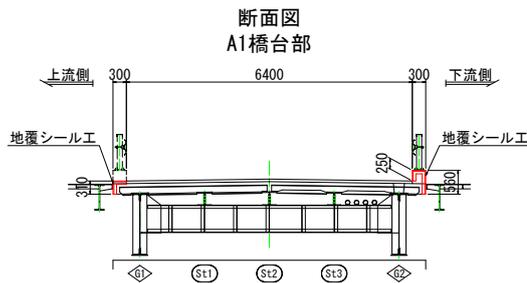
・ A2橋台, P2~P8橋脚

L = 6.440

= 6.440 m

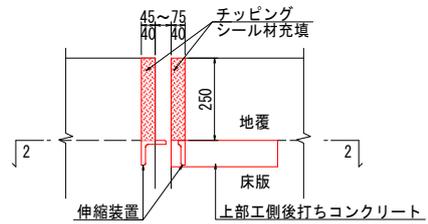
シーリング材 (シリコン系 比重 : 1000)

※各支点の遊間の値の詳細が不明なため、最大値を計算に使用する。

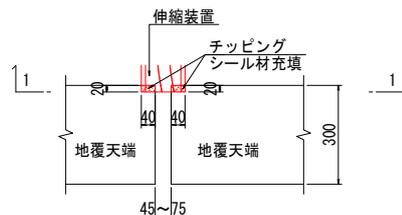


地覆端部詳細図

側面図 (1-1)



平面図 (2-2)



注記) チップング面は、平滑になるよう整形すること。シーリング材充填前に、接着剤を塗布すること。

②A2橋台

V = (0.560 + 0.300 + 0.250) \* 2 \* 0.075 \* 0.020 \* 1000

= 3.33 ℓ

③吊り桁・定着桁 (P1~P8橋脚)

V = (0.560 + 0.300 + 0.250) \* 2 \* 0.075 \* 0.020 \* 1000

= 3.33 ℓ

バックアップ材(ポリエチレン系)

ℓ

②A2橋台

$$V = (0.560 + 0.300 + 0.250) * 2 * 0.075 * 0.030 * 1000 = 5.00 \quad \ell$$

③吊り桁・定着桁(P1~P8橋脚)

$$V = (0.560 + 0.300 + 0.250) * 2 * 0.075 * 0.030 * 1000 = 5.00 \quad \ell$$

後打コンクリート(36-12-25(20) 超速硬コンクリート)

①車道部 30mm用

・ A1橋台, A2橋台

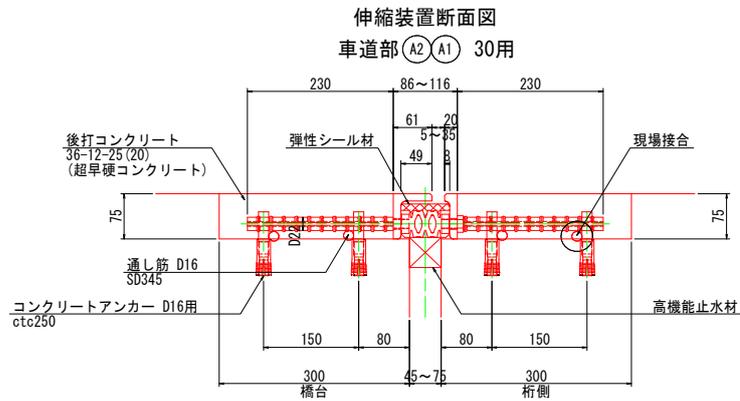
$$V1 = 3.200 * 0.300 * (0.075 + 0.075) / 2 = 0.072 \quad \text{m}^3$$

$$V2 = 3.200 * 0.300 * (0.075 + 0.075) / 2 = 0.072 \quad \text{m}^3$$

$$V3 = 6.400 * 0.300 * (0.075 + 0.075) / 2 = 0.144 \quad \text{m}^3$$

---

小計 = 0.288 m<sup>3</sup>



②車道部 40mm用

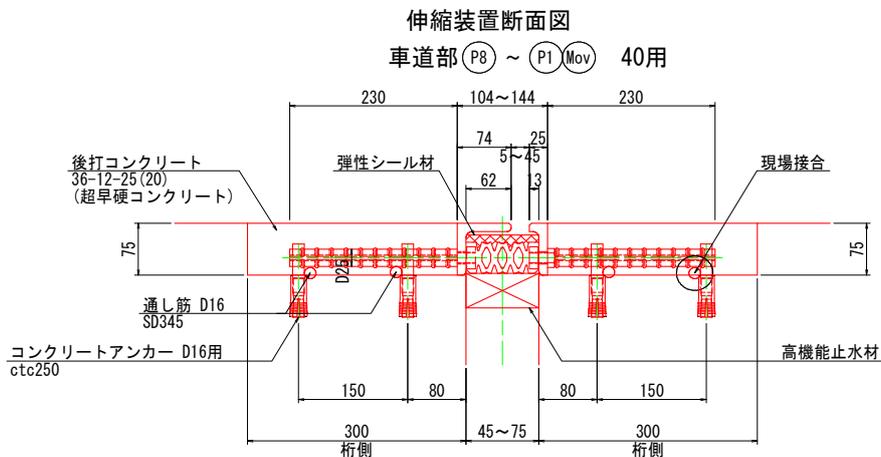
・ P1, P3, P5, P7橋脚

$$V1 = 3.200 * 0.600 * (0.075 + 0.075) / 2 = 0.144 \quad \text{m}^3$$

$$V2 = 3.200 * 0.600 * (0.075 + 0.075) / 2 = 0.144 \quad \text{m}^3$$

---

小計 = 0.288 m<sup>3</sup>



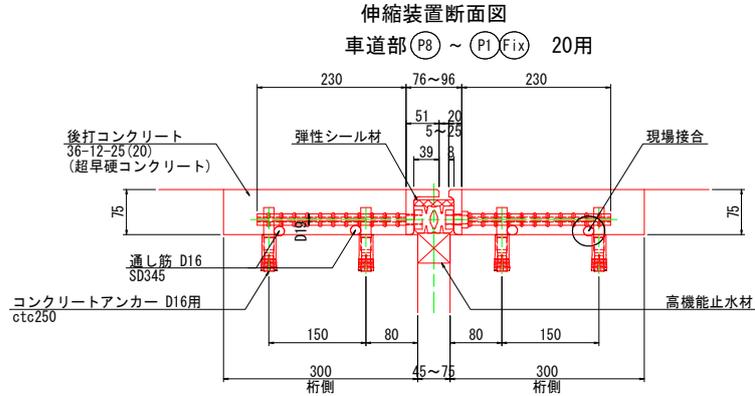
③車道部 20mm用

・ P2, P4, P6, P8橋脚

$$V1 = 3.200 * 0.600 * (0.075 + 0.075) / 2 = 0.144 \text{ m3}$$

$$V2 = 3.200 * 0.600 * (0.075 + 0.075) / 2 = 0.144 \text{ m3}$$

$$\text{小計} = 0.288 \text{ m3}$$



通し筋 (SD345 D16)

①車道部 30mm用

・ A1橋台, A2橋台

$$N = 4 = 4 \text{ 本}$$

$$W = 6.400 * 4 * 1.56 = 39.94 \text{ kg}$$

②車道部 40mm用

・ P1, P3, P5, P7橋脚

$$N = 4 = 4 \text{ 本}$$

$$W = 6.400 * 4 * 1.56 = 39.94 \text{ kg}$$

③車道部 20mm用

・ P2, P4, P6, P8橋脚

$$N = 4 = 4 \text{ 本}$$

$$W = 6.400 * 4 * 1.56 = 39.94 \text{ kg}$$

コンクリートアンカー (D16用)

$$N8 = 104 \dots P7 \text{ 橋脚} = 104 \text{ 本}$$

$$N9 = 104 \dots P8 \text{ 橋脚} = 104 \text{ 本}$$

$$N10 = 104 \dots A2 \text{ 橋台} = 104 \text{ 本}$$

$$\text{合計} = 312 \text{ 本}$$

接合部用接着剤

①車道部 30mm用

$N2 = 1.0$

A2橋台 = 1 式

②車道部 40mm用

$N4 = 1.0$

…P7橋脚 = 1 式

③車道部 20mm用

$N4 = 1.0$

…P8橋脚 = 1 式

コンクリート取り壊し(無筋構造物)

①車道部 30mm用

・ A1橋台, A2橋台

$V1 = 3.200 \times 0.300 \times (0.075 + 0.075) / 2$

= 0.072 m3

$V2 = 3.200 \times 0.300 \times (0.075 + 0.075) / 2$

= 0.072 m3

$V3 = 6.400 \times 0.300 \times (0.075 + 0.075) / 2$

= 0.144 m3

---

小計 = 0.288 m3

②車道部 40mm用

・ P1, P3, P5, P7橋脚

$V1 = 3.200 \times 0.600 \times (0.075 + 0.075) / 2$

= 0.144 m3

$V2 = 3.200 \times 0.600 \times (0.075 + 0.075) / 2$

= 0.144 m3

---

小計 = 0.288 m3

③車道部 20mm用

・ P2, P4, P6, P8橋脚

$V1 = 3.200 \times 0.600 \times (0.075 + 0.075) / 2$

= 0.144 m3

$V2 = 3.200 \times 0.600 \times (0.075 + 0.075) / 2$

= 0.144 m3

---

小計 = 0.288 m3

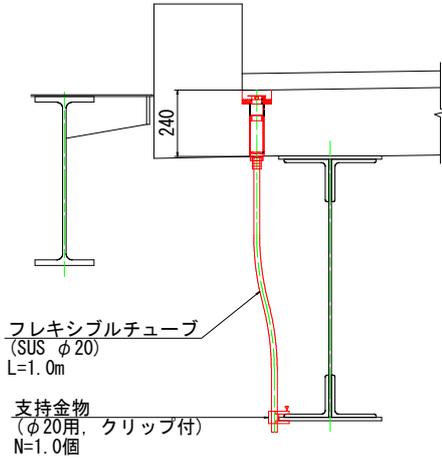
# 舗装補修工

## (3) 床版排水工

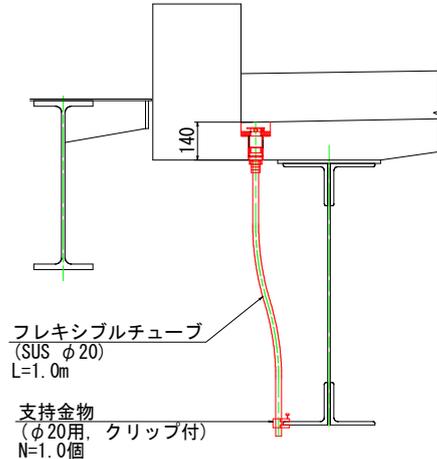
補修箇所は、補修詳細図を参照のこと。

### 構造図

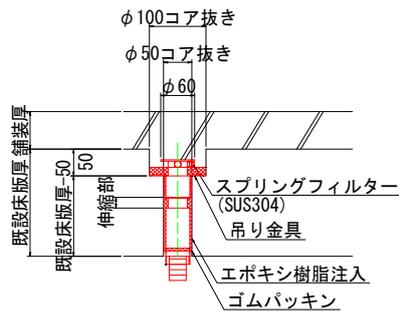
定着桁部床版排水工  
N=20基(標-2 既設橋用)



吊り桁部床版排水工  
N=16基(特-3 既設橋用)

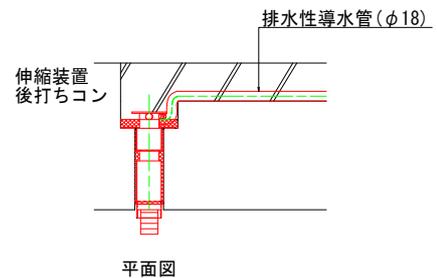


床版排水工詳細図

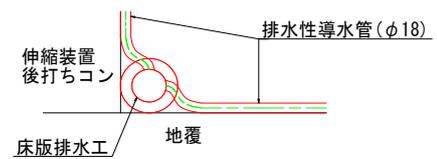


排水性導水管接続詳細図  
N=36箇所

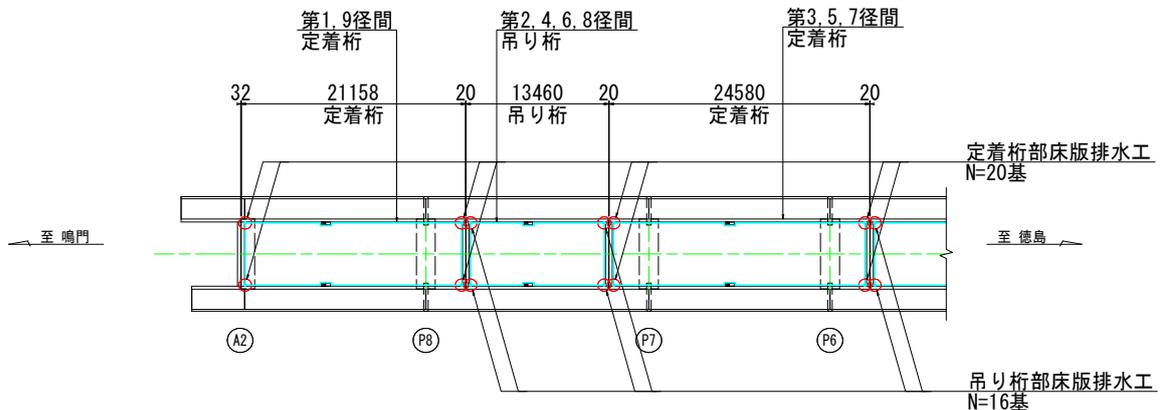
断面図



平面図



床版排水工平面図



【1.0式当たり】

床版水抜きパイプ(対応床版厚:240mm 標-2 既設橋用)

N1= 8

…定着桁 = 8 基

床版水抜きパイプ(対応床版厚:140mm 特-3 既設橋用)

N2= 4

…吊り桁 = 4 基

コンクリート削孔(φ100)

N1= 1\*8

…定着桁 = 8 孔

N2= 1\*4

…吊り桁 = 4 孔

合計 = 12 孔

コンクリート削孔(φ50)

N1= 1\*8

…定着桁 = 8 孔

N2= 1\*4

…吊り桁 = 4 孔

合計 = 12 孔

フレキシブルチューブ(SUS φ20)

L1= 1.0\*8

…定着桁 = 8 m

L2= 1.0\*4

…吊り桁 = 4 m

合計 = 12 m

支持金物(φ20用 クリップ付)

N1 1\*8

…定着桁 = 8 個

N2 1\*4

…吊り桁 = 4 個

合計 = 12 個

鉄筋探査(下向き)

A1= 0.600\*0.600\*8

…定着桁 = 2.88 m<sup>2</sup>

A2= 0.600\*0.600\*4

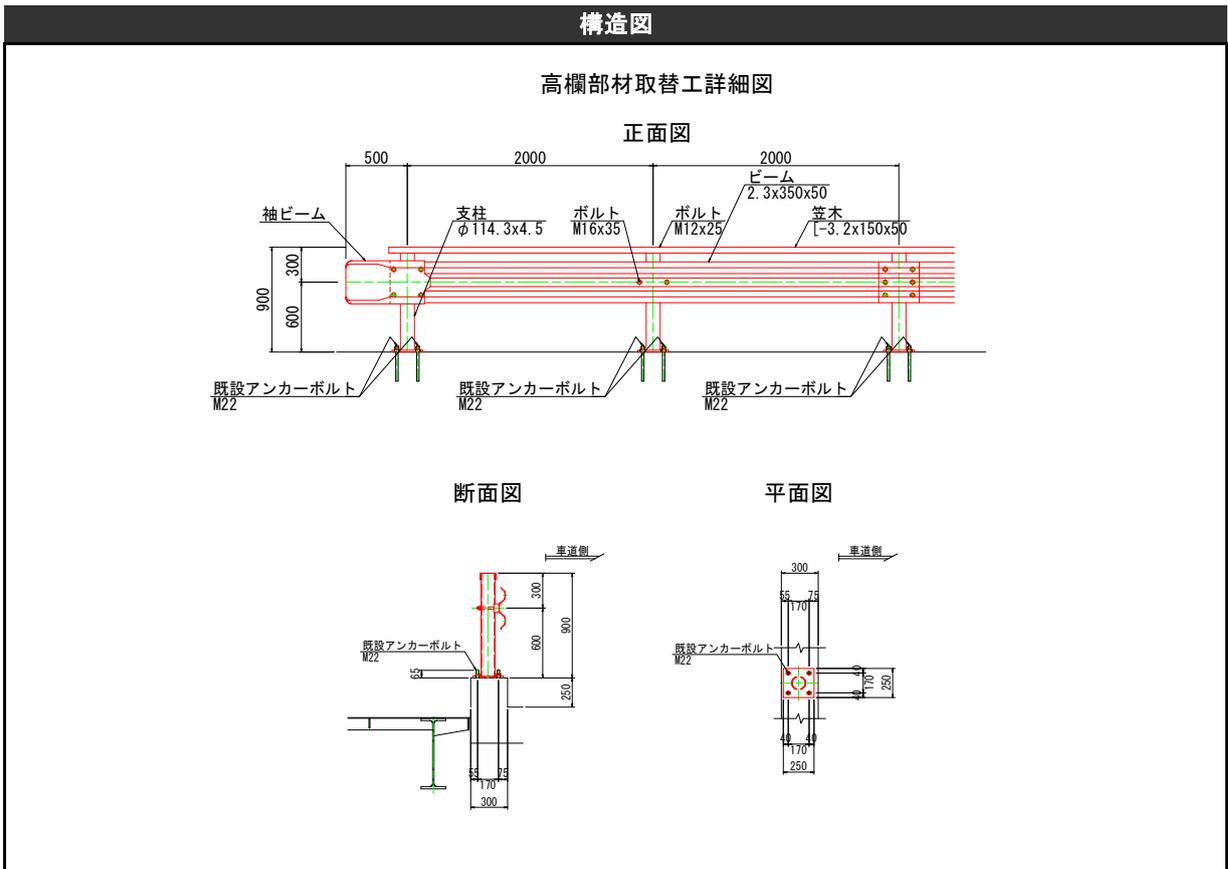
…吊り桁 = 1.44 m<sup>2</sup>

合計 = 4.32 m<sup>2</sup>

# 高欄部材取替工

## (1)高欄部材取替工

高欄部材取替箇所は詳細図を参照のこと。



### 【1.0式当たり】

#### 既設高欄撤去

##### ①延長

$$L1 = 59.620$$

$$L2 = 60.510$$

…上流側	=	59.62	m
------	---	-------	---

…下流側	=	60.51	m
------	---	-------	---

小計	=	120.13	m
----	---	--------	---

##### ②スクラップ重量

・ 既設高欄 (Gr-B-2B-4 26.3kg/m)

$$W = 120.13 * 26.3$$

	=	3159.4	kg
--	---	--------	----

#### 高欄設置工 (Gr-B-2B-4)

$$L1 = 59.620$$

$$L2 = 60.510$$

…上流側	=	59.62	m
------	---	-------	---

…下流側	=	60.51	m
------	---	-------	---

小計	=	120.13	m
----	---	--------	---

## 断面修復工

### 断面修復工 集計表

名 称	規 格	単 位	合 計	備 考
修復面積		m <sup>2</sup>	1.108	
修復材量	ロス含まず	m <sup>3</sup>	0.044	
修復材量	ロス率 +0.18	m <sup>3</sup>	0.052	
はつり工		m <sup>3</sup>	0.044	
コンクリート殻	無筋構造物	m <sup>3</sup>	0.044	
亜硝酸リチウム	PSL-40 亜硝酸リチウム 40%水溶液	kg	0.388	

### ■リハビリ断面修復工法 PSL-40(亜硝酸リチウム40%水溶液)必要量の算定

#### 修復材1.0m<sup>3</sup>当たり添加量

##### リハビリ断面修復工法 PSL-40(亜硝酸リチウム40%水溶液)必要量の算定

使用材料： ポリマーセメントモルタル ( 比重 = 1750 kg/m<sup>3</sup> 1袋 = 25 kg )  
 PSL-40 ( 亜硝酸リチウム濃度 = 40 % )

前提条件： 塩化物イオン量 = 2.00 kg/m<sup>3</sup>  
 モル比  
 各原子(分子)量

Cl = 35.45  
 Li = 6.941  
 N = 14.01  
 O = 16.00  
 LiNO<sub>2</sub> = 6.941 + 14.01 + 16.00 \* 2 = 52.95

##### 亜硝酸リチウム必要量

= コンクリート中の塩化物イオン量 \* (亜硝酸リチウムの分子量 / 塩化物イオンの分子量) \* モル比  
 = 2.00 \* ( 52.95 / 35.45 ) \* 1 = 2.987 kg/m<sup>3</sup> . . . ①

##### PSL-40必要量

= ① \* ( 100 / 40 ) = 7.468 kg/m<sup>3</sup> . . . ②

##### ポリマーセメントモルタル 1m<sup>3</sup>(1750kg)に対するPSL-40の添加量

= ②  
 = 7.468 kg/m<sup>3</sup> . . . ③

注記) 塩化物イオン濃度試験を実施していないため、腐食発生限界塩化物イオン濃度2.0kg/m<sup>3</sup>を用いてリチウムイオン投入量を算出する。

#### 【1.0式当たり添加量】

亜硝酸リチウム40%水溶液

V = 0.052 \* 7.468 = 0.388 kg

# 断面修復工

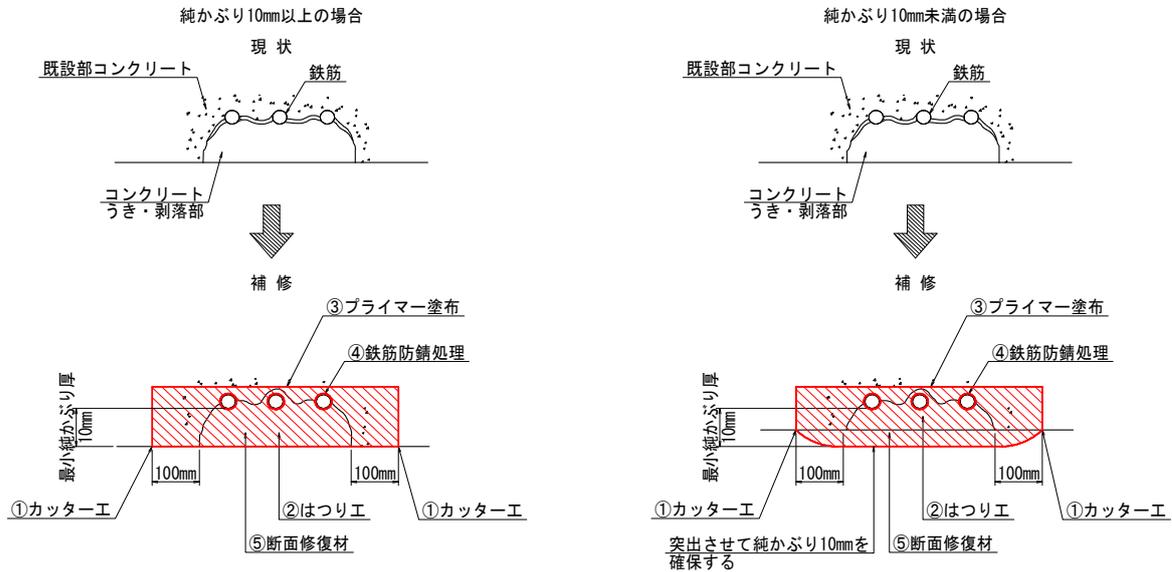
## 断面修復工

補修箇所の番号と形状は、補修詳細図を参照のこと。

### 構造図

#### 断面修復工

[鉄筋構造物：左官工法]



断面修復材量Vは下式より算出する。

$$V=W \cdot L \cdot t \cdot 1.18$$

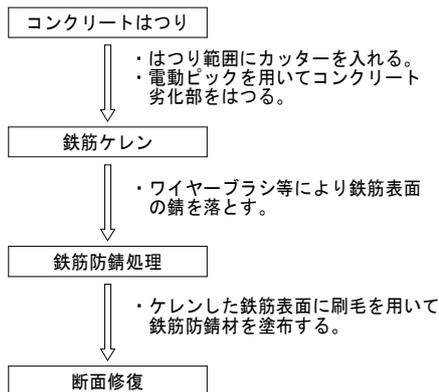
ここに、

V : 断面修復材量  
 W : 修復幅  
 L : 修復長  
 t : 修復厚  
 1.18 : ロス率

注記)

- 鉄筋構造物の断面修復材は、亜硝酸リチウムを混合したポリマーセメントモルタルを基本とする。ただし、施工性等から材料を変更する場合は協議を行い決定すること。
- 修復厚さは、現構調査結果より、床版端部：平均純かぶり20mm+主鉄筋φ12mm⇒40mmに設定している。
- 施工前に現地計測を行い、施工範囲及び施工数量について協議を行うこと。
- 鉄筋構造物は鉄筋の裏側まではつることを原則とする。ただし、鉄筋の腐食状況等を確認した上、はつり厚さを変更する場合は協議を行い決定すること。
- 数量表は、ロス率を加味しない値を示す。

#### 施工フロー図



- 亜硝酸リチウムを混合したポリマーセメントモルタルをコテ塗りし、当初の形状に戻す。
- 1回の埋め戻し厚は、20~30mmを標準とし、下層モルタルが十分硬化したことを確認したうえで、次層のモルタルを塗り重ねる。
- 露出させた鉄筋の背面側には、断面修復材が回りにくいため、特に入念に埋め戻す必要がある。
- 断面修復厚さは、各部材で設定している。

## 数量集計

断面修復工(左官工法) 集計表

	修復面積	修復材料(m3)		はつり工	コン殻	備考
	(m2)	実数	ロス率含	(m3)	(m3)	
	1.108	0.044	-	0.044	0.044	・コン殻=補修材料*100%
合計	1.108	0.044	0.052	0.044	0.044	・ロス率(K)= +0.18

○施工単価入力基準

工種：断面修復工(左官工法)

歩掛コード	WB229210	施工単位	構造物		備考	
施工区分	入力条件				備考	
各 種	J1		J2		J3	
	鉄筋ケレン・防錆処理		修復延べ体積区分		修復延べ体積	
	①有り	②無し	①<0.1m3	②≥0.1m3	0.052 m3	
	○		○			

## 数量計算

数量計算表

場所	面積(m2)	数量(m3)	備考
第2径間			
第4径間			
第6径間			
第8径間	1.108	0.044	
合計	1.108	0.044	

## 第8径間数量表

数量計算表

番号	幅(m)	長さ(m)	面積(m2)	厚さ(m)	数量(m3)	備考
(1)	1.21	0.40	0.4840	0.04	0.019	G2(St3-G2)
(2)	0.35	0.40	0.1400	0.04	0.006	G2(St1-St2)
(3)	1.21	0.40	0.4840	0.04	0.019	G2(G1-St1)
合計			1.1080		0.044	

## 運搬処理工

### (1) 殻運搬処理工

#### 1) 殻運搬処理(無筋コンクリート殻)

V1= 0.04	…断面修復工	=	0.04	m3
V2= 0.86	…伸縮装置取替工	=	0.86	m3
			<hr/>	
		合計	=	0.90 m3

t当たり数量(2.35t/m3)

W= 0.90*2.35	=	2.12	t
--------------	---	------	---

---

#### 2) クスラップ(H1)

W= 3,159.40/1000	…高欄取替工	=	3.2	t
	伸縮装置	=	0.72	t
		=	3.9	

## 仮設工

### (1) 足場工数量集計

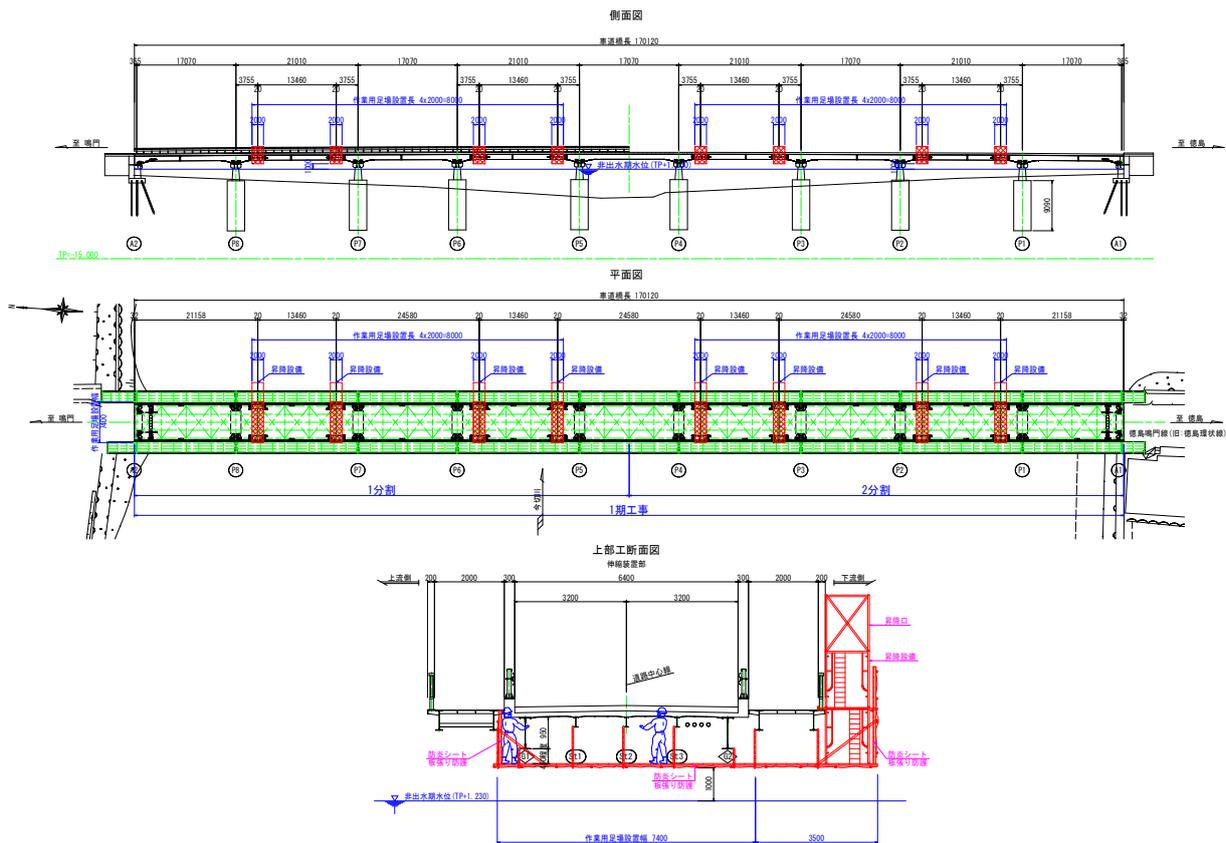
足場工の数量集計表を以下に示す。

補修用足場工(上部工補修工, 橋面補修工: 1期工事) 数量集計表

工種・名称		単位	数量	備考
吊足場(桁高 $h < 1.5$ ) 板張防護	面積	m <sup>2</sup>	30	供用日数60日
吊足場(床面) シート張防護(防災シート)	面積	m <sup>2</sup>	30	供用日数60日
朝顔(両側) 朝顔・板張防護・シート張防護(防災シート)	面積	m <sup>2</sup>	30	供用日数60日

# 仮設工

## (2) 補修用足場設置工(上部工補修工, 橋面補修工: 1期工事)



図：数量計算根拠図

吊足場(桁高 $h < 1.5$ ) 板張防護

$$A = 2.000 * 7.400 * 2 = 29.6 \text{ m}^2$$

吊足場(床面) シート張防護(防災シート)

$$A = 2.000 * 7.400 * 2 = 29.6 \text{ m}^2$$

朝顔(両側) 朝顔・板張防護・シート張防護(防災シート)

$$A = 2.000 * 7.400 * 2 \dots \text{吊足場面積より} = 29.6 \text{ m}^2$$

足場を供用している月数

$$X = \text{全体工事工程表より (2ヶ月} \times 30\text{日)} = 60 \text{ 日}$$

## 安全対策工

### (1) 交通管理工

#### 1) 交通整理人配置

##### ① 夜間作業

##### 集計

交通整理人(A) 夜間作業

N= 0+0+0

= 9 人

交通整理人(B) 夜間作業

N= 0+0+0

= 46 人

---

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
道路土工						
	残土処理工	残土処理	土 砂	m <sup>3</sup>	10	
排水構造物工						
	作業土工					
		床掘り(B)	土 砂	m <sup>3</sup>	20	
		床掘り(B')	土 砂	m <sup>3</sup>	10	
		埋戻し(D)	土 砂	m <sup>3</sup>	20	
排水構造物工						
	場所打水路工	現場打ちU型側溝	(タイプ2)	m	3	
		1.0式当り				
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m <sup>3</sup>	0.7	
		型 枠	小型構造物	m <sup>2</sup>	7.2	
		基 礎 材	RC-40-0 t=150mm	m <sup>2</sup>	2.1	
		基面整正	土 砂	m <sup>2</sup>	2.1	
		鋼 製 蓋	T-6	組	3	
		目 地 材	瀝青質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	0.1	



数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
排水構造物工						
	場所打水路工					
		側溝床版蓋		m	1	
		1.0式当り				
		コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	$\text{m}^3$	0.04	
		埋設型枠	GRC製 B300用	m	0.7	0.7*0.39=0.273m <sup>2</sup>
		型 枠	鉄筋構造物	$\text{m}^2$	0.1	
		鉄 筋	SD345,D16	kg	3.1	0.003t
		差 し 筋	SD345,D13	kg	2.7	
		水抜管	VPφ30	m	0.1	
		目地材	瀝青質目地板 t=20mm	$\text{m}^2$	0.004	
排水構造物工						
	集水柵工	1号集水柵		基	1	
		1.0基当り				
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$\text{m}^3$	0.4	
		型 枠	小型構造物	$\text{m}^2$	5.1	
		基礎材	RC-40-0 t=150mm	$\text{m}^2$	0.9	
		基面整正	土砂	$\text{m}^2$	0.9	
		鋼 製 蓋	T-6	組	1	









小型水路作業土工(町道55号線)

土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	床掘り (B) (土砂) 左側			床掘り (B') (土砂) 左側			断面積	平 均	数 量
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量			
No. 0 + 12.950			0.8			0.3					
No. 1 + 0.000	7.800m		0.8	0.80	6.2	0.3	0.30	2.3			
No. 2 + 0.000	20.000m		0.8	0.80	16.0	0.2	0.25	5.0			
No. 2 + 0.300	0.300m		0.8	0.80	0.2	0.2	0.20	0.1			
合 計	28.100m				22.4m3			7.4m3			

小型水路作業土工(町道55号線)

土 積 計 算 書

測 点	点 間 距 離	平 均 距 離	埋戻し (D) (土砂) 左側								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
No. 0 + 12.950			0.6								
No. 1 + 0.000	7.800m		0.6	0.60	4.7						
No. 2 + 0.000	20.000m		0.6	0.60	12.0						
No. 2 + 0.300	0.300m		0.6	0.60	0.2						
合 計	28.100m				16.9m3						

場所打水路工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
現場打ちU型側溝						
(タイプ2)			NO.0+15.74(町)～NO.0+16.74(町)	m	1.00	
			NO.1+6.42(町)～NO.1+7.42(町)	m	1.00	
			NO.1+16.42(町)～NO.1+17.42(町)	m	1.00	
		合計		m		3.00
1.0式当り						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		0.218*3.00	m <sup>3</sup>		0.654
型 枠	小型構造物		2.40*3.00	m <sup>2</sup>		7.20
基 礎 材	RC-40-0 t=150mm		0.70*3.00	m <sup>2</sup>		2.10
基 面 整 正	土 砂		0.7*3.00	m <sup>2</sup>		2.1
鋼製蓋	T-6		997*400*38 46.1kg/組 ボルト固定 ノンスリップ型 細目	組		3.0
目地材	瀝青質目地板 t=10mm		0.654/10	m <sup>2</sup>		0.07



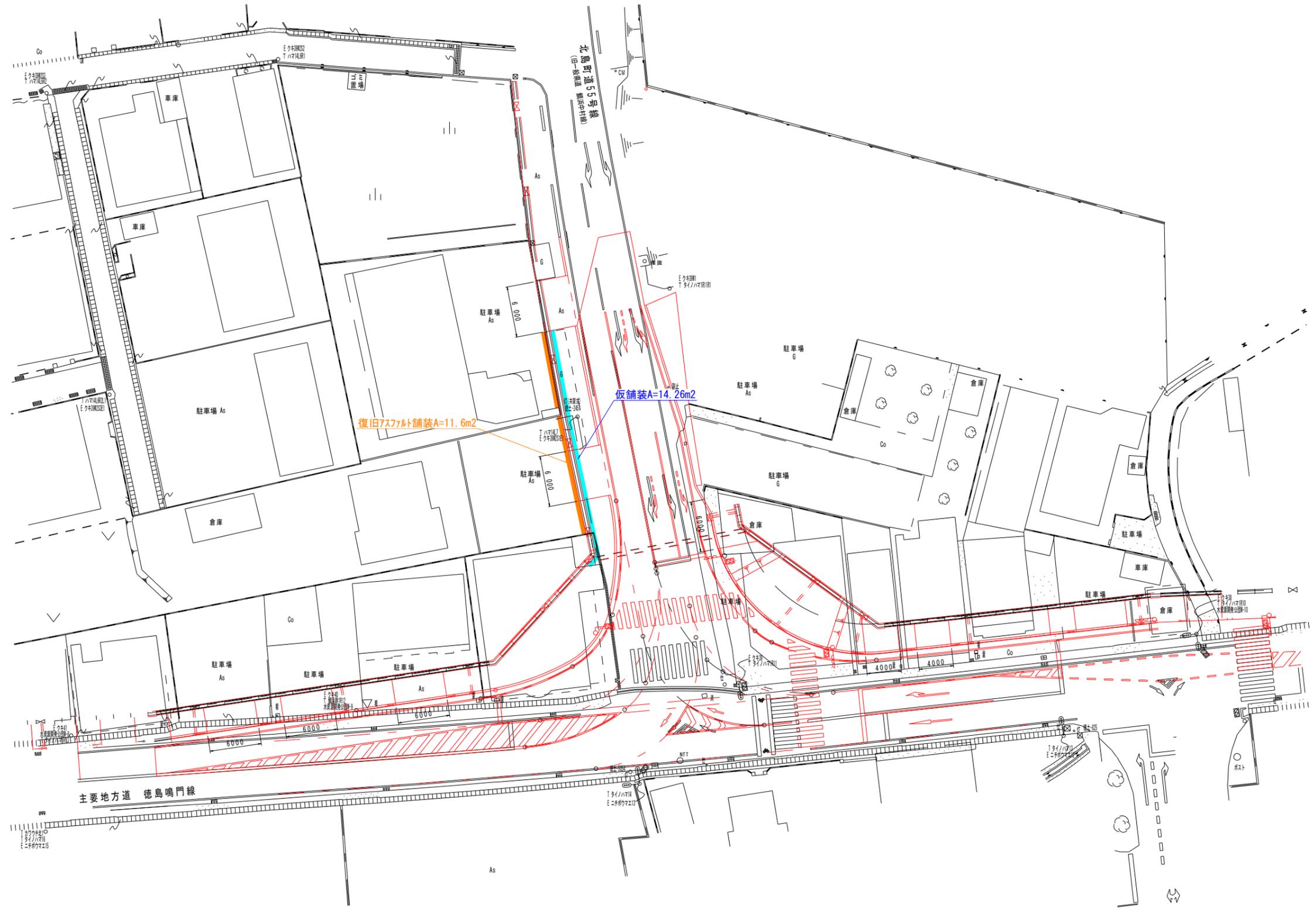
場所打水路工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
現場打ちU型側溝						
(タイプ7)			NO.0+14.00(町)～NO.0+15.74(町)	m	1.75	
			NO.0+16.74(町)～NO.1+6.42(町)	m	9.66	
			NO.1+7.42(町)～NO.1+16.42(町)	m	9.00	
			NO.1+17.42(町)～NO.2+0.30(町)	m	2.90	
		合計		m		23.31
1.0式当り						
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$		0.209*23.31	m <sup>3</sup>		4.872
型 枠	小型構造物		2.40*23.31	m <sup>2</sup>		55.94
基 礎 材	RC-40-0 t=150mm		0.70*23.31	m <sup>2</sup>		16.32
基 面 整 正	土 砂		0.7*23.31	m <sup>2</sup>		16.3
蓋 版	C2-B300		2.0*23.31	枚		46.6
目地材	瀝青質目地板 t=10mm		4.872/10	m <sup>2</sup>		0.49

場所打水路工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
側溝床版蓋	延長調書					
			NO.0+13.65(町)～NO.0+14.00(町)	m		0.65
1.0式当り			1.0m当り数量は「側溝接続部詳細図-側溝床板蓋詳細図」参照			
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N}/\text{mm}^2$		0.066*0.65	m <sup>3</sup>		0.043
埋設型枠	GRC製 B300用		1.00*0.65	m		0.65
型 枠	鉄筋構造物		0.22*0.65	m <sup>2</sup>		0.14
鉄 筋	SD345,D16		4.7*0.65	kg		3.1
	SD345,D13		4.2*0.65	kg		2.7
水抜管	VP φ 30		0.22*0.65	m		0.14
目地材	瀝青質目地板 t=20mm		0.043/10	m <sup>2</sup>		0.004





# 舗装面積根拠図



構造物取壊し工						
細 別	規 格	記号	計 算 式	単位	小 計	合 計
			※取壊し数量算出根拠図より			
As舗装版取壊し	t=5cm		24.1	m <sup>2</sup>		24.1
Co構造物取壊し	無筋構造物		※土積計算書より 0.31	m <sup>3</sup>		0.31
	鉄筋構造物		ブロック塀、基礎コンクリート 0.1*1.17*3.15+0.15*0.53*3.15+0.14*0.54*3.3	m <sup>3</sup>		0.87
As舗装版切断			※取壊し数量算出根拠図より			
			27.2+23.2	m		50.4
フェンス撤去				m		10.2
運搬処理						
アスファルト殻処理			24.1*0.05	m <sup>3</sup>		1.2
			Co取壊し数量			
コンクリート殻処理	無筋構造物		0.31	m <sup>3</sup>		0.30
	鉄筋構造物		0.87	m <sup>3</sup>		0.87
建設汚泥			2.3*0.01*0.05*50.4	m <sup>3</sup>		0.06
スクラップ°				t		0.1

構造物取壊し工

細別	規格	記号	計	算	式	単位	小計	合計
----	----	----	---	---	---	----	----	----

取り壊し数量算出根拠図

面積はCADソフトによる算出

