

令和8年度

国補

社会資本
整備総合
交付金

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

仕様書

施工場所： 安芸太田町大字板ヶ谷 地内

積 算 情 報

工事名	町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	公共 令和07年度
工種区分	河川・道路構造物工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年 7月 1日付 公共	単価地区	21:安芸太田町(旧筒賀村・旧戸河内町)
機損適用年月日	令和 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7年 8月 公共

補 正 情 報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	補正無し
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

総括表						
費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
河川・道路構造物工事01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
河川・道路構造物工事01						
RC橋工	1	式				
RC橋上部	1	式				処:
仮設工	1	式				
パイプサポート支保(小規模) f 40kN/m2 t 120cm	48	空m3			施 1 号	II-612
単管足場 安全ネット必要	22	掛m2			施 2 号	II-608
支承工	1	式				
目地板 瀝青繊維質板 厚20mm	4	m2				資材単価表 P204
防蝕アンカー装置(一般用) 可動,M25D SS400,SGN12,キャップ (PE又はFRP)	3	組				資材単価表 P179
防蝕アンカー装置(一般用) 固定,F25D SS400,SGN12,キャップ (PE又はFRP)	3	組				資材単価表 P180
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満 削孔深200mm～400mm以下	6	孔			P 1 号	II-294 国総研116-1～2
床版工	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 橋梁用床版 太径10%未満(補正なし) SD345 D13mm	0.14	t			施 3 号	VI-28
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 橋梁用床版 太径10%未満(補正なし) SD345 D16～25mm	1.81	t			施 4 号	VI-28
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	37	m2			P 2 号	II-514 国総研159-1
コンクリート コンクリートポン車打設 無筋・鉄筋構造物 24-12-20(25)高炉55% 一般養生	14	m3			P 3 号	II-506 国総研157-1～4
嵩上工	1	式				
型枠 一般型枠 小型構造物	1.2	m2			P 4 号	II-514 国総研159-1
コンクリート 人力打設 小型構造物 24-12-20(25)高炉55% 一般養生	0.5	m3			P 5 号	II-506 国総研157-1～4
チップング(厚2cm以下)	4	m2			P 6 号	IV-266 国総研371-1
補強格子鉄筋 普通鉄線、線形6.0mm	26	kg				
伸縮装置工	1	式				
目地板 瀝青繊維質板 厚20mm	4	m2				資材単価表 P204
橋面排水工	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm	3	m			P 7 号	II-203 国総研093-1～3
舗装工	1	式				
塗膜系防水 新設 施工規模200m2未満 時間制約無 夜間作業無	25	m2			施 5 号	VI-148
排水用導水管 φ18mm ステンレス製	12	m				資材単価表 P159
成形目地材 厚5mm×幅35mm (参考)セロシールSSテープ	13	m				資材単価表 P204
その他舗装材 橋面防水用 参考(タフシャット導水テープ)	9	m				資材単価表 P159
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚65mm 再生密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 タックコート 締固密度2.35	25	m2			P 8 号	IV-17 国総研244-1～7
構造物撤去工	1	式				処:
構造物取壊し工	1	式				
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策必要	8	m3			施 6 号	VI-19
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 障害等無し 積込作業有 騒音振動対策必要	25	m2			P 9 号	IV-131 国総研306-1
運搬処理工	1	式				処:

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 22.0km以下 DID区間無 々作損耗費(良好)含む	3	m3			P 10 号	II-360 国総研155-1～9
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 34.3km以下 DID区間無 々作損耗費(良好)含む	8	m3			P 11 号	II-360 国総研155-1～9
処分費 As殻	6	t				処:
処分費 Co殻	19	t				処:
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				金銭的保証を必要とする

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 1 号 施工単価表 】

パイプサポート支保(小規模) f 40kN/m² t 120cm10 空m³ 当り

(11-612 ,)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.29	人				公共工事設計労務単価表
型わく工	0.53	人				公共工事設計労務単価表
とび工	0.25	人				公共工事設計労務単価表
普通作業員	0.57	人				公共工事設計労務単価表
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費及び機械賃料の%		%				
計						
単位当たり						

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 2 号 施工単価表 】						
単管足場			100 掛m2 当り			
(安全ネット必要 ,) (11-608 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				公共工事設計労務単価表
とび工	8.4	人				公共工事設計労務単価表
普通作業員	1.8	人				公共工事設計労務単価表
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付 排1~3,2011,2014	0.8	日				資材単価表 P121
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
労務費、機械賃料の %		%				
計						
単位当たり						

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 3 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 橋梁用床版						
(太径10%未満(補正なし) ,SD345 D13mm) (VI-28 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 【手間のみ】	1	t				資材単価表 P241
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D13 単位質量0.995kg/m	1,030	kg				資材単価表 P5
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 橋梁用床版						
(太径10%未満(補正なし) ,SD345 D16 ~ 25mm) (VI-28 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 【手間のみ】	1	t				資材単価表 P241
異形棒鋼<JISG3112> SD345,D16 ~ 25	1,030	kg				資材単価表 P5
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
塗膜系防水 新設 施工規模200m2未満						
(時間制約無 夜間作業無 ,) (VI-148 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
橋面防水工 塗膜系防水 アスファルト系 新設 【材工共】	100	m2				資材単価表 P248
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工						
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策必要) (VI - 19)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間 鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工 時間的制約なし 構造物とりこわし工	1	m3				資材単価表 P269
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満 (削孔深200mm～400mm以下,) (11-294 国総研116-1～2 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリート穿孔機[電動式コア・リングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径φ25cm							建設機械等損料表P20-7
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA 低騒音							資材単価表 P119
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							公共工事設計労務単価表
普通作業員							公共工事設計労務単価表
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表
その他(労務)							
【材料】							
ダイヤモンドビット 外径128.5mm,一般用 コンクリート削孔用							資材単価表 P131
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油							資材単価表 P114

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満 (削孔深200mm～400mm以下,) (11-294 国総研116-1～2 ,) 1 孔 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 6 削孔径 110mm以上128mm未満			[J2] = 6 削孔深さ 200mm以上400mm以下				

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								1	m2 当り
(11-514 国総研159-1 ,)									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【労務】									
型わく工							公共工事設計労務単価表		
普通作業員							公共工事設計労務単価表		
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表		
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物						

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							
(24-12-20(25)高炉55% ,一般養生) (11-506 国総研157-1～4 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m ³ /h							建設機械等損料表P09-3
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							公共工事設計労務単価表
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表
特殊作業員							公共工事設計労務単価表
運転手(特殊)							公共工事設計労務単価表
その他(労務)							
【材料】							
レディーミクストコンクリート指定品 24-12-20(25) W/C(55%) ,高炉							資材単価表 P57
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							資材単価表 P114

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m3 当り	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物									
(24-12-20(25)高炉55% , 一般養生)				(11-506 国総研157-1～4 ,)					
名 称 ・ 規 格		金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 1 打設工法 コンクリートポンプ車打設					
[N1] = 26 コンクリート規格 24-12-20(25)(高炉)W/C55%				[J4] = 1 設計日打設量 10m3以上100m3未満					
[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				[J6] = 1 圧送管延長距離区分 延長無し					
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし					

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
(11-514 国総研159-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
型わく工							公共工事設計労務単価表
普通作業員							公共工事設計労務単価表
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							
(24-12-20(25)高炉55% ,一般養生) (II-506 国総研157-1~4 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							公共工事設計労務単価表
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表
特殊作業員							公共工事設計労務単価表
その他(労務)							
【材料】							
レディーミクストコンクリート指定品 24-12-20(25) W/C(55%) ,高炉							資材単価表 P57
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 26 コンクリート規格 24-12-20(25) (高炉)W/C55%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 チップング(厚2cm以下)								1 m2 当り
(IV-266 国総研371-1 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
特殊作業員							公共工事設計労務単価表	
普通作業員							公共工事設計労務単価表	
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表	
その他(労務)								
【端数調整】								

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
暗渠排水管 据付 直管 50～150mm								
(11-203 国総研093-1～3 ,)								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員							公共工事設計労務単価表	
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表	
【材料】								
暗渠排水管 直管 呼び径50～150mm								
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 1 作業区分 据付			[J2] = 1 管種別 直管					
[J3] = 1 呼び径 50～150mm			[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用					

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚65mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-17 国総研244-1～7 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
振動ロー(舗装用)[ハットガイド式] 運転質量0.5～0.6t							建設機械等損料表P08-3
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							建設機械等損料表P08-7
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							公共工事設計労務単価表
普通作業員							公共工事設計労務単価表
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表
その他(労務)							
【材料】							
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)							資材単価表 P152
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-4タックコート用							資材単価表 P159

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚65mm 再生密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 ,タックコート 締固密度2.35) (IV-17 国総研244-1～7 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油							資材単価表 P114
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							資材単価表 P114
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 65.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 2 平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50超70以下			
[A1] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)			[J4] = 1 瀝青材料種類 タックコート PK-4				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							
(障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策必要) (IV-131 国総研306-1 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
バック用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅 735～850mm 破碎力 550～980kN							建設機械等損料表P02-31
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排対型1,2,3次 低騒音							資材単価表 P116
【労務】							
運転手(特殊)							公共工事設計労務単価表
普通作業員							公共工事設計労務単価表
土木一般世話役							公共工事設計労務単価表
【材料】							
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							資材単価表 P114
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 2 騒音振動対策 必要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (22.0km以下 DID区間無 , 々々損耗費(良好)含む) (11-360 国総研155-1～9 ,)								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
【機械】									
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級							建設機械等損料表P03-1		
【労務】									
運転手(一般)							公共工事設計労務単価表		
【材料】									
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油							資材単価表 P114		
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 6 運搬距離 22.0km以下					

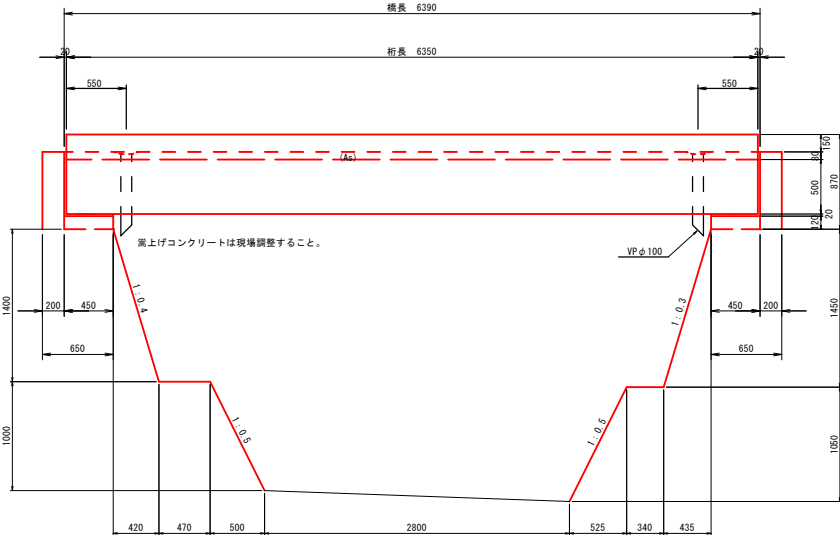
町道板ヶ谷線正子橋橋梁改修工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (34.3km以下 DID区間無 , 夕夜損耗費(良好)含む) (II-360 国総研155-1~9 ,)							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
ダンプトラック[オート・ディーゼル] 10t積級							建設機械等損料表P03-1
【労務】							
運転手(一般)							公共工事設計労務単価表
【材料】							
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油							資材単価表 P114
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 殻発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J2] = 1 積込工法区分 機械積込 [JE] = 10 運搬距離 34.3km以下			

図面番号	1/4	縮尺	S=1:25
工 種	道路橋補修工事		
種 別	正子橋 橋梁一般図	番 号	1/1
路 線 名	板ヶ谷線		
工事箇所	安芸太田町板ヶ谷 地内		
安芸太田町			

正子橋(新設)橋梁一般図

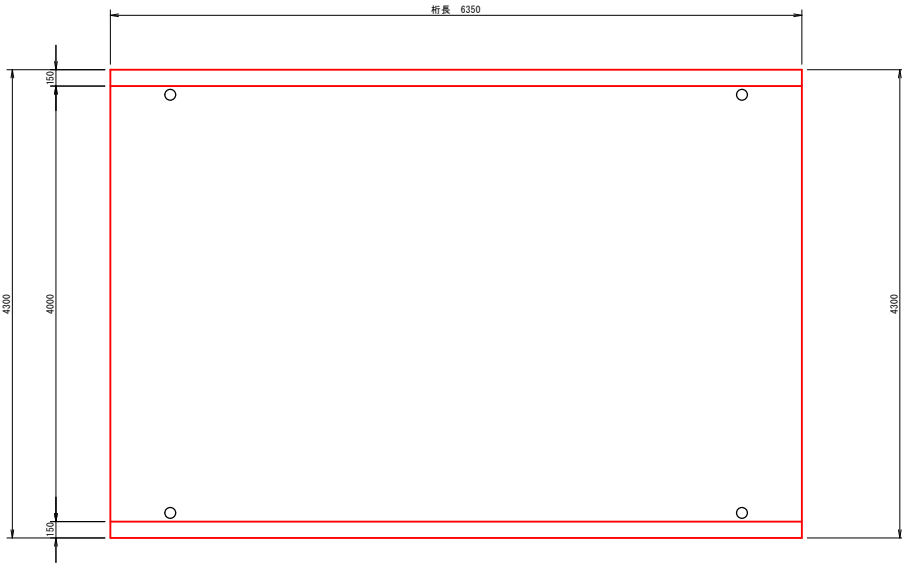
側面図



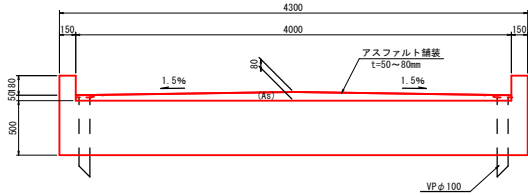
A1
(Nov)

平面图

(A2)

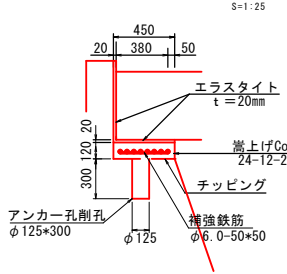


断面图



橋梁一般図の作成は詳細平面および縦横断の実測によるものではない。現地をエスロンテープ等により計測したものである。したがって、工事着手前には測量を実施すること。

嵩上げコンクリー



床版下面設置高は現地で調整すること。

設計条

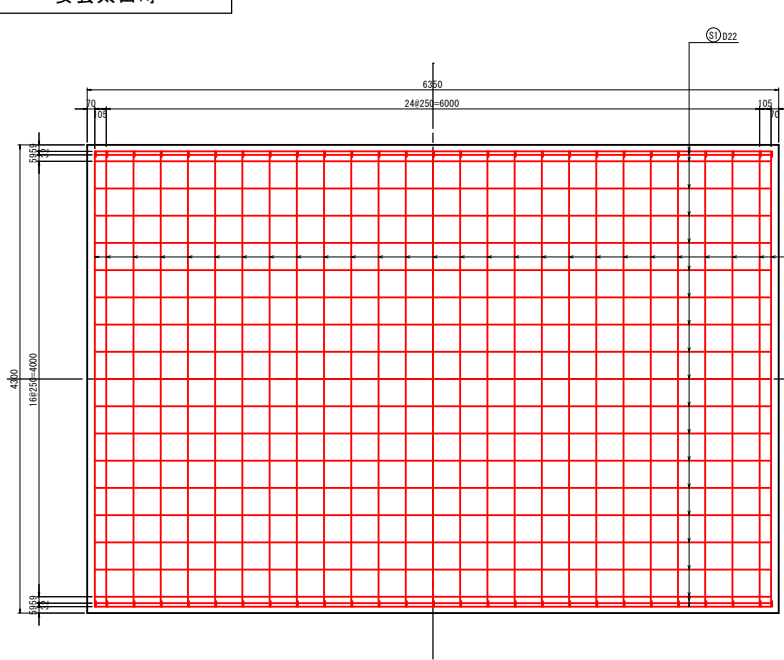
橋 名	正子橋
路 線 名	坂ヶ谷線
橋 長	6.350 m
橋 員 構 成	有効幅員：4.000m 全幅員：4.300m
上 部 工 形 式	RC床版橋
斜 角	90° 00' 00"
下部工型式	堅 体
	基 礎
	重力式橋台
	直接基礎

図面番号	2 / 4	縮尺	図 示
工 種	道路橋補修工事		
種 別	正子橋 床版配筋図	番 号	1 / 1
路 線 名	板ヶ谷線		
工事箇所	安芸太田町板ヶ谷 地内		
安芸太田町			

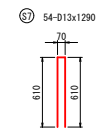
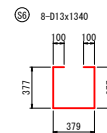
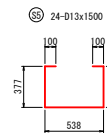
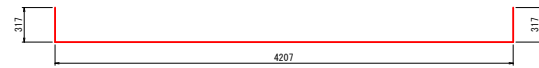
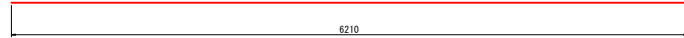
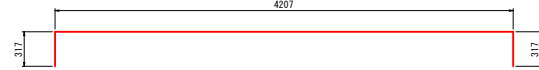
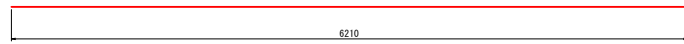
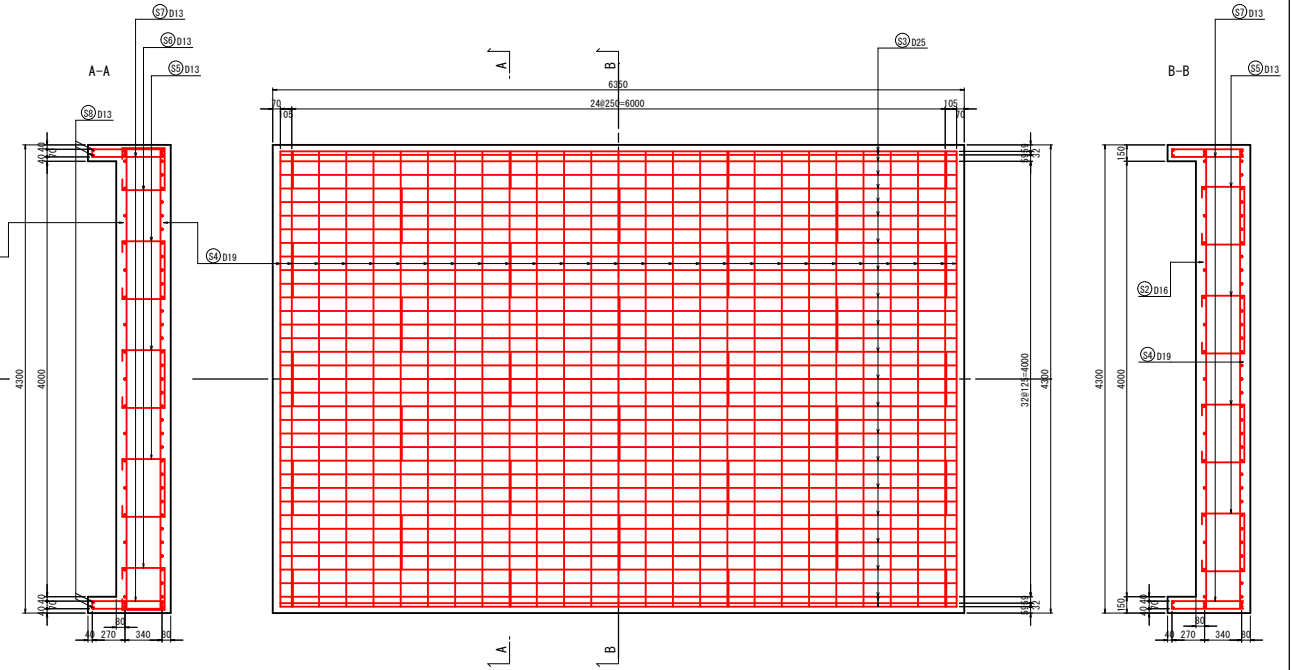
正子橋(新設)床版配筋図

S=1:25

平面図
上面



平面图
下面

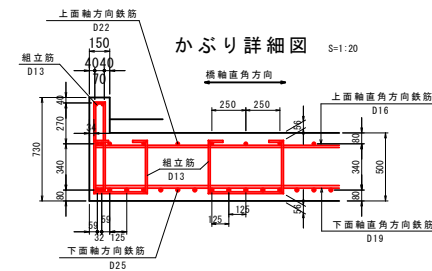


上部工設計条件

名稱	仕様
上部工設計基準強度	24 N/mm ²
鉄筋種別	SD 345
鉄筋最大定尺長	12m

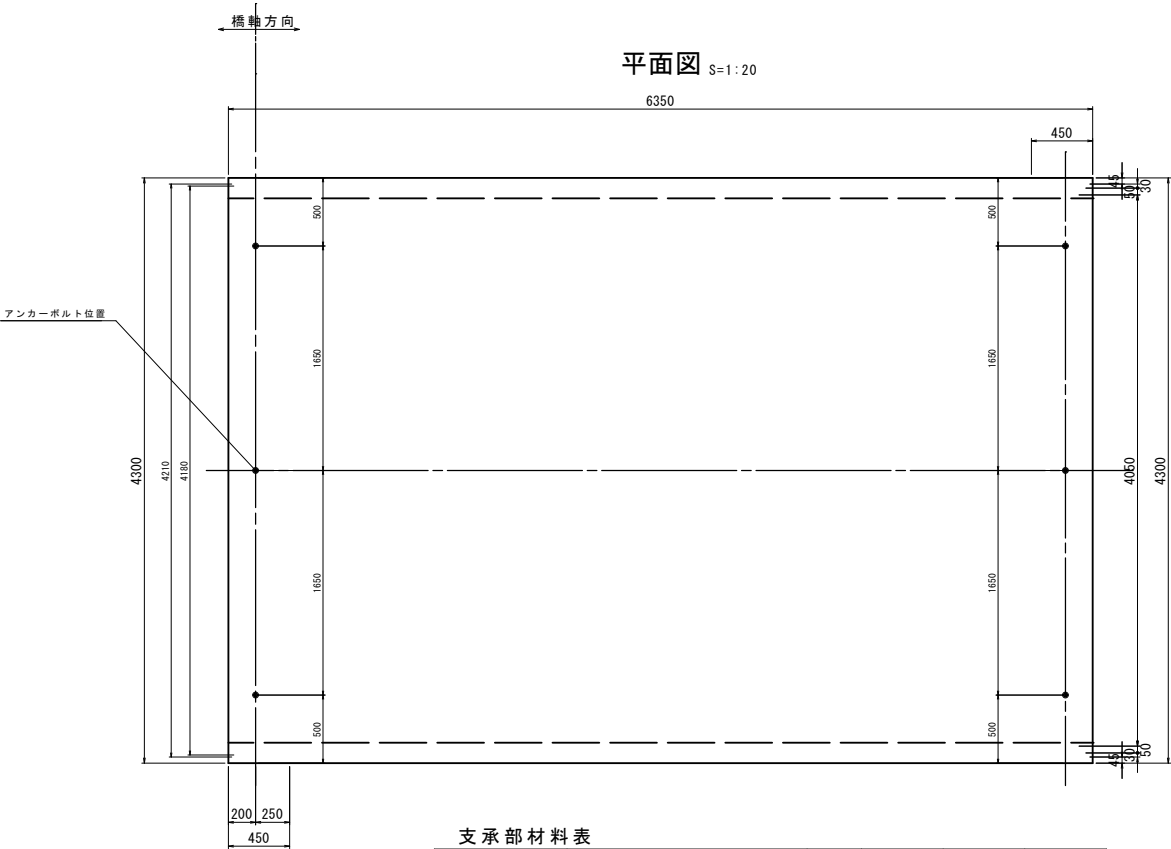
鉄筋質量表 (SD345)

種 別	径	長 さ	本 数	単位質量	一本当り質量	質 量	備 考
S 1	D22	6210	21	3.04	18.88	396.5	[[[[
S 2	D16	4850	27	1.56	7.46	204.4	
S 3	D25	6210	37	3.98	24.72	914.6	
S 4	D19	4850	27	2.25	10.85	294.6	
S 5	D13	1500	24	0.995	1.48	35.8	]]]]
S 6	D13	1340	8	0.995	1.33	10.6	
S 7	D13	1290	54	〃	1.28	69.1	
S 8	D13	6210	4	〃	6.18	24.7	
1950.3							]]]]
合 計 D25				914.6 kg			
D22				396.5 kg			
D19				294.6 kg			
D16				204.4 kg			
D13				140.2 kg			
総質量				1950.3 kg			



図面番号	3 / 4	縮 尺	図 示
工 種	道路橋補修工事		
種 別	正 子 橋 床 版 構 造 図	番 号	1 / 1
路 線 名	板ヶ谷線		
工事箇所	安芸太田町板ヶ谷 地内		
安芸太田町			

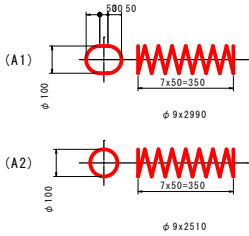
正子橋 (新設) 床版構造図



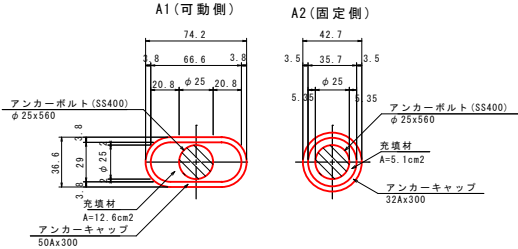
支承部材料表

名 称	仕 様	単 位	A1 (可動側)	A2 (固定側)	全 数
エラストイト	t = 20mm 450 × 4300	m ²	1.935	1.935	3.870
アンカーボルト	SS400 φ25 x 600	本	3	3	6
アンカーキャップ	32A x 300	本	-	3	3
"	50A x 300	本	3	-	3
充填剤	(A1) 12.6x30 (A2) 5.1x30 (1.5g/cm ³)	kg	1.701	0.689	2.390
スパイラル筋	φ9 x 2510	本	-	3	3
"	φ9 x 2990	本	3	-	3
嵩上コンクリート	120 x 450 x 4300	m ³	0.232	0.232	0.464
アンカー孔埋めコン	φ125 x 300	m ³	0.011	0.011	0.022
型枠	(嵩上げ部) 120 x 4300 + 120 x 450 x 2	m ²	0.624	0.624	1.248
補強格子鉄筋	φ6.0 - 50 x 50 (8.88kg/m ²) 350 × 4200	kg	13.05	13.05	26.10
チップング面積	450 x 4300	m ²	1.935	1.935	3.870

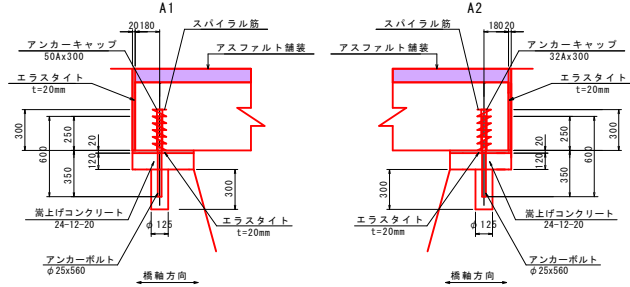
スパイラル筋 S=1:10



アンカーキャップ詳細図 S=1:2



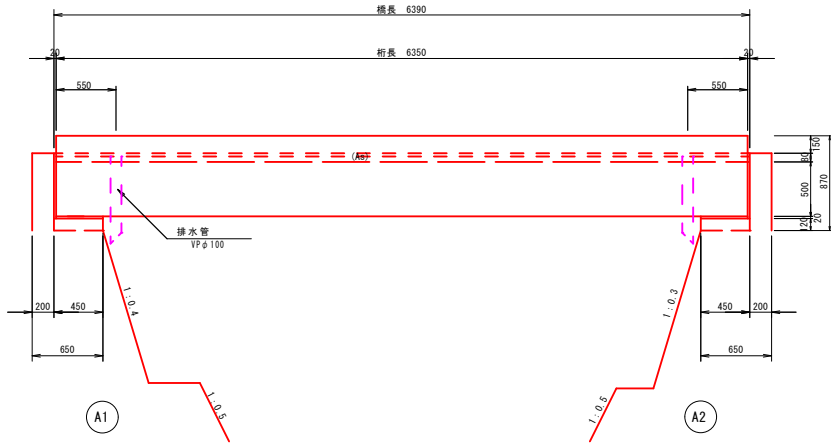
支承詳細図 S=1:20



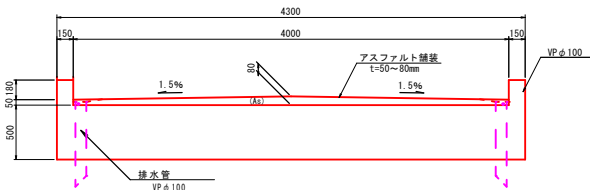
図面番号	4 / 4	縮 尺	図 示
工 種	道路橋補修工事		
種 別	正子橋 橋面防水工	番 号	1 / 1
路 線 名	板ヶ谷線		
工事箇所	安芸太田町板ヶ谷 地内		
安芸太田町			

正子橋 橋面防水工

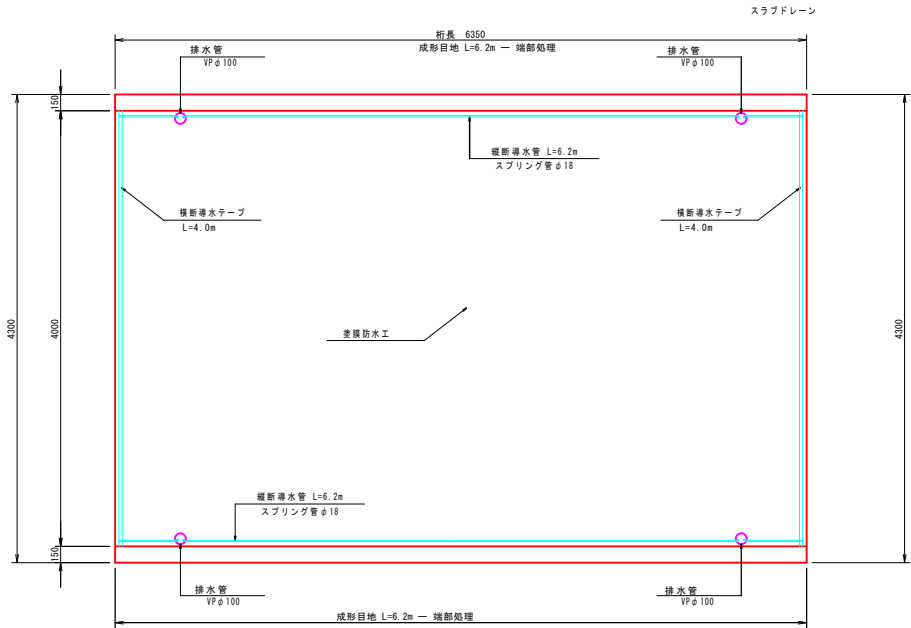
側面図 S=1:25



断面図 S=1:25

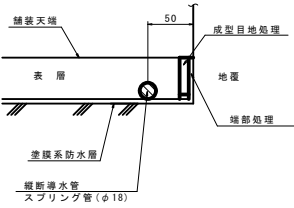


平面図 S=1:25



成型目地材-端部処理 S=1/3

縦断方向



横断方向

