

## 見積参考資料

# R1三土 昼間辻線(美濃田大橋) 委託業務名東・昼間他 橋梁照明施設詳細設計 業務

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正  
な業務委託費の見積りのための一資料であ  
り、委託契約を拘束するものではない。

土木工事設計労務単価及び  
設計業務委託等技術者単価については  
令和2年3月から適用する単価を採用している。

# 業務委託料内訳書

業務名	R 1 三土 昼間辻線 (美濃田大橋) 東・昼間他 橋梁照明施設詳細設計業務				業 種 目	土木設計業務 橋梁設計	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁設計		式	1				
橋梁設計		式	1				
電気通信施設設計		式	1				
設計計画		業務	1				内 1号
既設照明施設の確認		橋	1				単 1号
橋梁照明施設詳細設計		橋	1				単 2号
既設照明施設撤去設計		橋	1				単 3号
施工計画		橋	1				単 4号
概算工事費算定		橋	1				単 5号
照査		橋	1				単 6号
報告書作成		橋	1				単 7号
共通		式	1				
共通(設計業務)		式	1				

# 業務委託料内訳書

業務名	R1三土 昼間辻線（美濃田大橋） 東・昼間他 橋梁照明施設詳 細設計業務				業 種 目	土木設計業務 共通	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
打合せ等		式	1				
打合せ	中間:2回	業務	1				内 2号
関係機関打合せ協議	国土交通省・JR・所轄警察	機関	3				単 8号
直接経費		式	1				
直接経費		式	1				
旅費交通費		式	1				
旅費交通費(率計上)	土木設計業務	式	1				
電子成果品作成費		式	1				
電子成果品作成費(設計)	概略設計、予備設計又は詳細設計	式	1				
機械経費等		式	1				
高所作業車運転経費	トラック架装伸縮アーム・バスケット型 作業高12.0m 積 載荷重200kg	日	2				単 9号
安全費		式	1				
交通誘導警備員	A	人日	2				単 10号

# 業務委託料内訳書

業務名	R 1 三土 昼間辻線（美濃田大橋） 東・昼間他 橋梁照明施設詳 細設計業務				業 項	種 目	土木設計業務 直接経費	
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
交通誘導警備員	B	人日	6				単 11号	
直接原価（その他原価除く）		式	1					
その他原価		式	1				内 3号	
一般管理費等		式	1				内 4号	
設計業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
設計業務委託料		式	1					

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	設計計画						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師(A)		人					
技師(B)		人					
技師(C)		人					
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	打合せ	中間:2回					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
打合せ		業務	1			内 5号	
	合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	その他原価					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費（設計業務）		式	1			
$\alpha / (1 - \alpha)$		%				
その他原価		式	1			
合計						

# 1 次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	一般管理費等					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
業務原価		式	1			
$\beta / (1 - \beta)$		%				
一般管理費等		式	1			
調整額						
合計						

# 2次内訳書

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
主任技師		人				
技師(A)		人				
技師(B)		人				
合計						

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	既設照明施設の確認		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		橋	1			単 12号	
	現況施設調査		橋	1			単 13号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	橋梁照明施設詳細設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明配置設計		橋	1			単 14号	
	照明施設設計		橋	1			単 15号	
	設計図作成		橋	1			単 16号	
	数量計算		橋	1			単 17号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	既設照明施設撤去設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照明施設撤去設計		橋	1			単 18号	
	設計図作成		橋	1			単 19号	
	数量計算		橋	1			単 20号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	施工計画		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工程計画		橋	1				単 21号
	施工要領		橋	1				単 22号
	施工計画図		橋	1				単 23号
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	概算工事費算定		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 1 次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	照査		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	報告書作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	関係機関打合せ協議	国土交通省・JR・所轄警察	単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	関係機関打合せ協議		機関	1			単 24号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	高所作業車運転経費	トラック架装伸縮フォーム・バスケット型 作業 高12.0m 積載荷重200kg	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	
	高所作業車運転		日	1			単 25号	
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10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					
	合計							
	単価							

# 1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	現地踏査		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	現況施設調査		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	照明配置設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	照明施設設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	設計図作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	数量計算		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	照明施設撤去設計		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	設計図作成		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	数量計算		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	工程計画		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(A)		人					
	技師(B)		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	施工要領		単位	橋	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	施工計画図		単位	橋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	技師(B)		人					
	技師(C)		人					
	技術員		人					
	合計							
	単価							

## 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	関係機関打合せ協議		単位	機関	単位数量	金額	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	主任技師		人					
	技師(A)		人					
	合計							
	単価							

# 2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	高所作業車運転		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	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	27.6				
	高所作業車賃料 トラック架装伸縮ブーム・ハースケット 作業床高12m積載荷重200kg定員2名		供用日					
	合計							
	単価							

## 見積単価一覧表

## ○設計計画

1業務当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(A)		人	0.5	—	
技師(B)		人	0.5	—	
技師(C)		人	1.5	—	

## ○既設照明施設の確認 現地踏査

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
主任技師		人	0.45	—	
技師(B)		人	0.45	—	
技師(C)		人	0.45	—	

## ○既設照明施設の確認 現況施設調査

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(A)		人	0.9	—	
技師(B)		人	1.8	—	
技師(C)		人	2.7	—	
技術員		人	2.7	—	

## ○橋梁照明施設詳細設計 照明配置設計

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
主任技師		人	0.9	—	
技師(A)		人	1.35	—	
技師(B)		人	1.8	—	

## ○橋梁照明施設詳細設計 照明施設設計

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(A)		人	0.45	—	
技師(B)		人	1.35	—	
技師(C)		人	1.8	—	

## ○橋梁照明施設詳細設計 設計図作成

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(B)		人	1.8	—	
技師(C)		人	3.15	—	
技術員		人	3.15	—	

## ○橋梁照明施設詳細設計 数量計算

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(B)		人	0.9	—	
技師(C)		人	1.8	—	
技術員		人	2.7	—	

## ○既設照明施設撤去設計 照明施設撤去設計

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
主任技師		人	0.45	—	
技師(A)		人	0.45	—	
技師(B)		人	0.9	—	

## ○既設照明施設撤去設計 設計図作成

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(B)		人	0.9	—	
技師(C)		人	1.8	—	
技術員		人	1.8	—	

## ○既設照明施設撤去設計 数量計算

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(C)		人	1.35	—	
技術員		人	1.8	—	

## ○施工計画 工程計画

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(A)		人	0.45	—	
技師(B)		人	0.9	—	

## ○施工計画 施工要領

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(B)		人	0.45	—	
技師(C)		人	0.9	—	

## ○施工計画 施工計画図

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(B)		人	0.45	—	
技師(C)		人	0.45	—	
技術員		人	0.9	—	

## ○概算工事費算定

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(A)		人	0.45	—	
技術員		人	2.25	—	

## ○照査

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
主任技師		人	0.5	—	
技師(A)		人	0.5	—	
技師(B)		人	1.0	—	

## ○報告書作成

1橋当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
技師(A)		人	0.5	—	
技師(B)		人	0.5	—	
技師(C)		人	1.0	—	
技術員		人	1.5	—	

1業務当たり

打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	2回		
------	-----	---------	----	--	--

## ○高所作業車賃料

1日当たり

名称・規格	条件	単位	数量	単価(円)	摘要
トラック架装伸縮ブーム・バスケット型		供用日	1.4	16800	

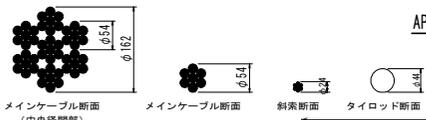
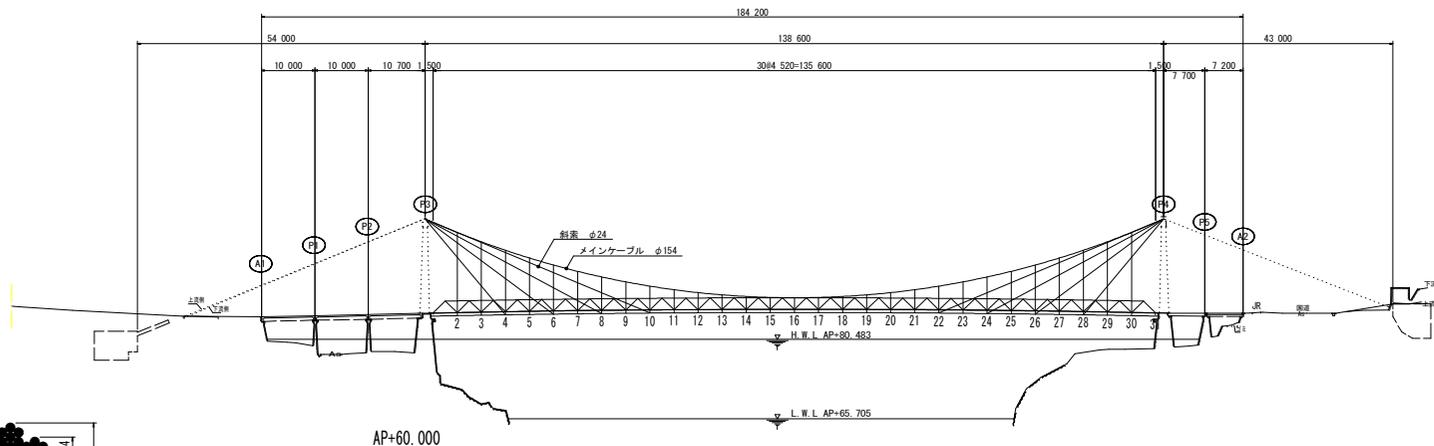
業務名：R1三土 昼間辻線（美濃田大橋） 東・昼間他 橋梁照明施設詳細設計業務

【業務数量表】

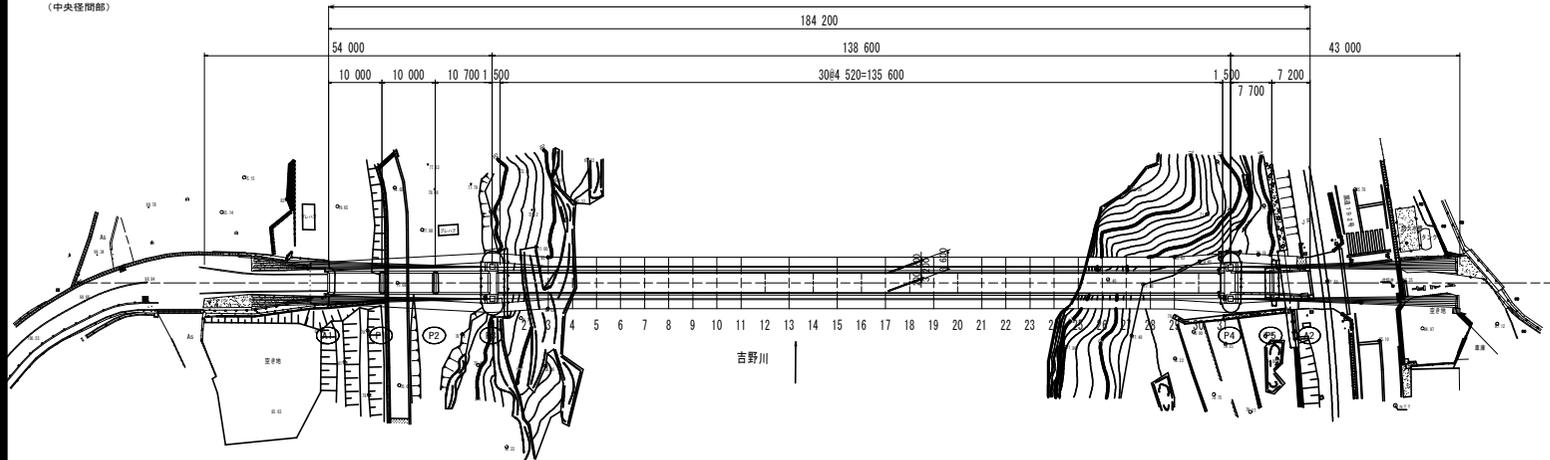
工 種 名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	備 考
橋梁設計				
橋梁設計				
電気通信施設設計		式	1	
設計計画		業務	1	
既設照明施設の確認		橋	1	
橋梁照明施設詳細設計		橋	1	
既設照明施設撤去設計		橋	1	
施工計画		橋	1	
概算工事費算定		橋	1	
照査		橋	1	
報告書作成		橋	1	
共通		式	1	
共通（設計業務）		式	1	
打合せ等		式	1	
打合せ	中間:2回	業務	1	
関係機関打合せ協議	国交省・JR・所轄警察	機関	3	
直接経費		式	1	
旅費交通費		式	1	
旅費交通費（率計上）		式	1	
電子成果品作成費		式	1	
電子成果品作成費（設計）		式	1	
機械経費等		式	1	
高所作業車運転経費		日	2	トラック架装伸縮ブーム・バスケット型 作業高12.0m
安全費		式	1	
交通誘導警備員	A	人日	2	
交通誘導警備員	B	人日	6	

# 橋梁一般図

側面図 S=1:500

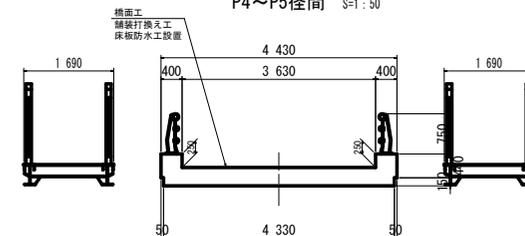


橋梁照明施設詳細設計業務 1式

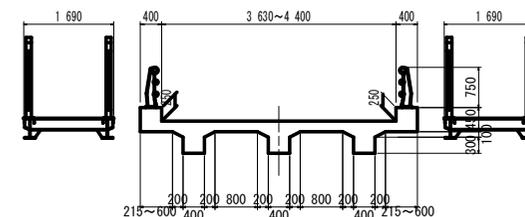


道路区分	内示 (昭和14年) 二等橋
橋	2等橋 (昭和14年 内示)
橋長	184.200 m (於道路中心線上)
幅員	3.200 m (車道: 有効幅員)
斜角	A1: 90° 00' A2: 90° 00'
施工年度	昭和34年
施工	上部工 単径間補剛吊橋, RCT桁橋
形式	橋台 半重力式橋台: 直接基礎 (岩)
	橋脚 張り出し式: 直接基礎 (岩)
請負者	上部工 松尾橋梁株式会社 下部工 丸商工業株式会社
材料規格	上部工 コンクリート: 不明 鋼材: SS41
	下部工 コンクリート: 不明 鉄筋: 不明

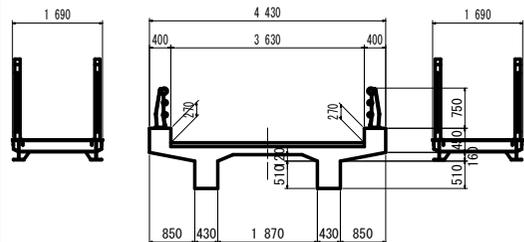
P4~P5径間 S=1:50



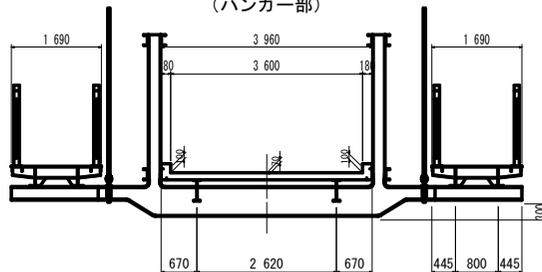
P5~A2径間 S=1:50



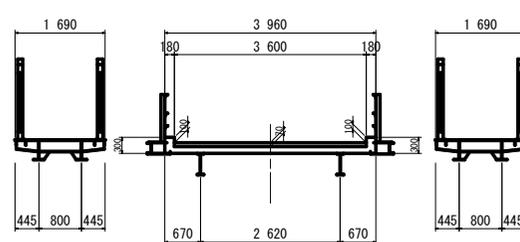
A1~P3径間 S=1:50



P3~P4径間 (ハンガー部) S=1:50



P3~P4径間 (中間部) S=1:50



### 参考資料

工事名	R1三土 昼間辻線 (美濃田大橋) 東・昼間地
路線名等	(-) 昼間辻線
工事箇所	三好郡東みよし町昼間地 (美濃田大橋)
図面名	橋梁一般図
縮尺	図示 図面番号 1 / 1
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部 <三好>