

令和7年度

委託仕様書

委託名	A21号橋上下流側仮設人道橋等（R8）管理業務委託						
委託箇所	春日部市南栄町外2地内						
路河川名称	一級河川古隅田川、市道1-21号線						
事業名	橋りょう整備事業						
業務大要	委託延長 L=30m 道路巡回工 N=一式 仮設工 N=一式						

案内図



栄町二丁目

工事箇所

古隅田川

古隅田川

北海紙管

市道1-21号線
かえで通り

南栄町

工事件名：A21号橋上下流側仮設人道橋等（R8）管理業務委託
工事箇所：春日部市南栄町外2地内

100m
1:2,000

サンロイ

変更理由					
備考					
地区	(0001) 県南	労務費補正	1.00	機械経費(賃料)補正	1.00
単価適用年月	(R0801) 令和08年01月				
工期	当初	自		至	
		日数			
	変更			至	
経費適用年月	令和08年01月				
主たる工種	道路維持工事				
施工地域	一般交通影響有り (1) - 1				
設計	当初金額		変更金額		
	委託価格				
	消費税相当額				
	合計				
請負	委託価格				
	消費税相当額				
	合計				
	請負増減額				
週休2日区分	採用しない				

本 委 託 費 内 訳 書

委託区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
道路維持・修繕		式			
	1				
道路維持		式			
	1				
維持管理		式			
	1				
道路巡回工		式			
	1				
通常巡回及び報告書作成		月			第1号一位代価表
	12				
仮設工		式			
	1				
上下流仮設構台部材質料		日			第2号一位代価表
	365				
上下流仮設構台覆工板質料		月			第3号一位代価表
	12				
上下流仮設人道橋部材質料		日			第4号一位代価表
	365				
上流側既設 A 1 橋台仮締切鋼矢板		日			第5号一位代価表
	365				
上流側既設 A 2 橋台仮締切鋼矢板		日			第6号一位代価表
	365				

本 委 託 費 内 訳 書

委託区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
二次迂回路下部工部材賃料		日			第7号一位代価表
	365				
二次迂回路覆工板賃料		月			第8号一位代価表
	12				
二次迂回路仮設材賃料		日			第9号一位代価表
	365				
直接委託費		式			
	1				
共通仮設費計		式			
	1				
共通仮設費（率分）		式			
	1				
純委託費		式			
	1				
現場管理費		式			
	1				
委託原価計		式			
	1				
一般管理費等		式			
	1				
委託価格		式			
	1				

本 委 託 費 内 訳 書

委託区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
消費税相当額		式			
	1				
委託費合計		式			
	1				

経 費 根 拠 書

項 目	内 訳	率 / 金額
◆経費計算情報		
経費適用年月	令和08年01月	
主たる工種	道路維持工事	
施工地域	一般交通影響有り (1) -1	
除雪工事補正	補正なし	
前払金支出割合	前払金の保証なし	
契約保証の方法	金銭的保証	
工場管理・間接労務	計上しない	
技術者間接費	計上しない	
機器管理費	計上しない	
間接工事费率補正 (任意乗算補正)		
共通仮設费率補正	1.00	
現場管理费率補正	1.00	

第1号一位代価表

通常巡回及び報告書作成

1.000 月 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
巡回（現場点検）		月			第1号特殊施工
週1回 軽微な補修及び緊急時の対応含む					
報告書作成		回			第2号特殊施工
	1				
合計		月			

第2号一位代価表

上下流仮設構台部材賃料

1.000 日 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
主桁PC部材		t・日			
合計		日			

第3号一位代価表

上下流仮設構台覆工板賃料

1.000 月 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
覆工板 鋼製滑り止め		m2・月			
補強型 1080日以内	360				
合計		月			

第4号一位代価表

上下流仮設人道橋部材賃料

1.000 日 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
PG歩道部材		t・日			
KFD歩道床版		m2・日			
手摺防護柵		t・日			
合計		日			

第5号一位代価表

上流側既設A1橋台仮締切鋼矢板賃料

1.000 日 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m) 1080日以内		t			
	33.60				
合計		日			

第6号一位代価表

上流側既設A2橋台仮締切鋼矢板賃料

1.000 日 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
鋼矢板(本矢板) 3型(60kg/m) 1080日以内		t			
	43.32				
合計		日			

第7号一位代価表

二次迂回路下部工部材賃料

1.000 日 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
H形鋼(杭用) 350型(135kg/m)		t			
720日以内	61.56				
H形鋼(杭用) 300型(93kg/m)		t			
720日以内	25.71				
合計		日			

第8号一位代価表

二次迂回路覆工板賃料

1.000 月 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
覆工板賃料(補強型)(二次迂回路)		m ² ・月			
縮結式					
合計		月			

第9号一位代価表

二次迂回路仮設材賃料

1.000 日 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
H鋼ガードレール		基・日			
5m	19				
H鋼ガードレール		基・日			
3m	10				
合計		日			

第 0001 号 一位代価表(特殊施工単価) 巡回(現場点検)
PJ0011

週 1 回 軽微な補修及び緊急時の対応含む

1.000 月 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
軽作業員	人				
車両費 ライトバン損料 定員5人	台				
合 計	1	月	当り		

第 0002 号 一位代価表(特殊施工単価) 報告書作成
PJ0020

1.000 回 当り

名 称 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
電子複写(白黒) A4判(用紙代込)	枚	1			
パーソナルコンピュータ ノート型	日				
合 計	1	回	当り		

業務委託特記仕様書

1 総則

本特記仕様書は、A 2 1 号橋上下流側仮設人道橋等（R 8）管理業務委託に適用する。

2 業務目的

道路の一部として使用する仮設人道橋等を市民が安全かつ快適に利用するために、定期的な点検を実施し、維持管理を行うことで道路環境を保全することを目的とする。

3 業務管理

受注者は、委託契約書、設計図書、埼玉県土木設計業務共通仕様書、本特記仕様書、業務打合せ書及び関係法規を遵守し、監督員の指示を受け正確に履行しなければならない。

4 疑義の解釈

仕様書及び設計書等に疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。

また、仕様書及び設計書に明示されていない事項があるとき、または、内容に不明な事項があるときは、監督員と協議して定めるものとする。ただし、軽微なものについては、監督員の指示に従うものとする。

5 委託場所

A 2 1 号橋

春日部市南栄町外 2 地内

6 委託期間

令和 8 年 4 月 1 日から令和 9 年 3 月 3 1 日まで

7 日常定期点検時間

午前 8 時 3 0 分から午後 5 時 1 5 分までとする。

ただし、作業が完了しないときや緊急時の場合は、作業が完了するまでの時間とする。

8 委託内容

受注者は、次に掲げる業務及びこれに付随する一切の業務を行うものとする。なお、「仮設人道橋等・仮設材」には「上流側仮設人道橋、下流側仮設人道橋、上流側仮設構台、下流側仮設構台、二次迂回路仮橋、上流側既設 A 1 橋台仮締切鋼矢板、上流側既設 A 2 橋台仮締切鋼矢板」を含む。

- 1) 巡回（現場点検）
- 2) 報告書作成
- 3) 仮設人道橋等・仮設材の補修（軽微なもの・緊急時）
- 4) 仮設人道橋等・仮設材の賃料支払

9 巡回（現場点検）

巡回（現場点検）は、週に1回行うものとする。ただし、監督員が必要と判断した場合は、監督員の指示に従うものとする。行う時期については、事前に監督員に報告すること。

また、緊急対応等が必要と判断した場合は、直ちに監督員に報告すること。

10 報告書作成

報告書作成は、月に1回行うものとする。作成後は、速やかに提出すること。

11 仮設人道橋等・仮設材の補修

軽微なもの・緊急時においては、監督員と協議の上、補修を行うこと。

12 仮設人道橋等・仮設材の賃料支払

上下流側の仮設人道橋等・仮設材の賃料を支払うこと。二次迂回路仮橋等はA21号橋架け替え（R6）工事（その1）にて設置を行い、継続して借りるため、本工事を請け負った業者から引き継ぎを行うこと。また、仮設人道橋等についてはA21号橋上下流側仮設人道橋等管理業務委託を受注した業者から引き継ぎを行うこと。

13 連絡体制

受注者の現場責任者は、常に携帯電話を携帯し、監督員と連絡を密にしなければならない。

14 身分証明書

業務時間中は、発注者が交付する身分証明書を携帯すること。身分証明書は、住民等から請求があった場合は、提示すること。業務が完了した等、身分証明書が不要となったときには、遅滞なく発注者に返却すること。

15 提出書類

- ・ 報告書
- ・ 賃料支払証明書

16 委託料の支払い

委託料は下表の割合のとおり、当該月分を翌月末日までに受注者に支払うものとする。また端数分については調整し、最終月に支払うものとする。なお、設計変更が生じた際は下記の表を変更するものとする。

令和8年4月分	令和8年5月分	令和8年6月分	令和8年7月分	令和8年8月分	令和8年9月分
8.2%	8.5%	8.2%	8.5%	8.5%	8.2%

令和8年10月分	令和8年11月分	令和8年12月分	令和9年1月分	令和9年2月分	令和9年3月分	合計
8.5%	8.2%	8.5%	8.5%	7.7%	8.5%	100.0%

17 同時期に実施されている他工事等との調整

本委託の範囲内、及び範囲付近においては、以下の工事等が同時期に施工を行っているため、他工事等との錯綜を防止するとともに、事業間の調整及び引継ぎを十分に図り、本委託を工期内に安全に完遂するために必要な処置を講じることとする。

- ・ A 2 1 号橋架け替え（R 7）下部工工事（市建設部道路建設課）

18 その他

本特記仕様書に記載していないものについては、監督員と協議すること。

§ 1. A21号橋上下流側仮設人道橋等
(R8)管理業務委託 数量計算書

数量総括表

工種	種別	規格・寸法	単位	設計数量	積算数量	摘要
道路巡回工						
通常巡回及び報告書作成						
	巡回(現場点検)	巡回頻度:週1回	月	12.0	12	軽微な補修及び緊急時の対応含む
	報告書作成	月1回	回	12.0	12	
仮設構台						
材料費(仮設構台上部工)						
	上流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	上部工PG部材		t	21.8	21.8	365
	上流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	覆工板(MD-1.0×2.0)		m ²	180.0	180	365
	下流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	上部工PG部材		t	21.8	21.8	365
	下流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	覆工板(MD-1.0×2.0)		m ²	180.0	180	365
						リース期間
合計	上部工PG部材		t	43.6	43.6	365日
						リース期間
合計	覆工板(MD-1.0×2.0)		m ²	360.0	360	12ヶ月
仮設人道橋						
材料費(仮設人道橋上部工)						
	上流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	PG歩道部材		t	9.919	9.92	365
	上流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	KFD歩道床版		m ²	44.0	44	365
	上流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	手摺防護柵		t	0.996	0.996	365
	下流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	PG歩道部材		t	9.919	9.92	365
	下流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	KFD歩道床版		m ²	44.0	44	365
	下流側					2026/4/1~2027/3/31
賃料	手摺防護柵		t	0.996	0.996	365

数量総括表

工 種	種 別	規 格・寸 法	単 位	設計数量	積算数量	摘 要
						リース期間
合計	PG歩道部材		t	19.838	19.838	365日
						リース期間
合計	KFD歩道床版		m ²	88.0	88.0	365日
						リース期間
合計	手摺防護柵		t	1.992	1.992	365日
上流側仮締切						
材料費(上流側既設A1橋台仮締切)						
						2026/4/1~2027/3/31
賃料	鋼矢板	Ⅲ型 60kg/m	t	33.60	33.60	365
材料費(上流側既設A2橋台仮締切)						
						2026/4/1~2027/3/31
賃料	鋼矢板	Ⅲ型 60kg/m	t	43.32	43.32	365
二次迂回路仮橋						
材料費(二次迂回路仮橋下部工)						
						2026/4/1~2027/3/31
賃料	支持杭	H350	t	61.56	61.56	365
						2026/4/1~2027/3/31
賃料	土留杭	H300	t	25.71	25.71	365
材料費(二次迂回路仮橋上部工)						
						2026/4/1~2027/3/31
賃料	覆工板	鋼製・すべり止め(補強型)	m ²	254.0	254	365
材料費(仮設材)						
						2026/4/1~2027/3/31
賃料	H鋼ガードレール	5m	基	19	19	365
						2026/4/1~2027/3/31
賃料	H鋼ガードレール	3m	基	10	10	365

2. 仮設構台数量表

2.1. 覆工板

品名	記号. 断面	1枚当平米数 (m ²)	平米数 (m ²)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
					KA1-KA2				
覆工板	MD(M)-1.0×2.0	2.0	180.0	424.0	90		90	38,160	落とし込み式：補強型 H350用
小計質量(kg)：					38,160				
小計面積(m ²)：					180.00				
覆工板 合計質量(kg)：								38,160	kg
覆工板 合計面積(m ²)：								180.00	m ²

2.2. PG部材

品名	記号. 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量		合計	質量 (kg)	備考
					KA1-KA2				
端主桁	PEG-9.0	-	-	1,484.00	12		12	17,808	ソールプレート材質：SM400
沓座	KSB	-	-	43.70	12		12	524	
固定ブロック	PFB	-	-	6.00	12		12	72	
可動ブロック	PMB	-	-	3.00	12		12	36	
横構	PLB-1.5	-	-	39.00	10		10	390	主桁ピッチ 2.0m
横構	PLB-3.0	-	-	61.00	16		16	976	主桁ピッチ 2.0m
対傾構	PSB	-	-	52.00	25		25	1,300	
添接板	PSP-1	-	-	17.00	12		12	204	
添接板	PSP-2	-	-	21.00	6		6	126	
添接板	PSP-3	-	-	12.00	12		12	144	
覆工板止金具 MD(M)用	PST-M	-	-	6.00	40		40	240	
小計質量(kg)：					21,820				
PG部材 合計質量(kg)：								21,820	kg

3. 仮設人道橋数量表

3.1. 歩道床板

品名	記号.断面	1枚当平米数 (m ²)	平米数 (m ²)	単品質量 (kg)	数量	合計	質量 (kg)	備考
					上部工			
歩道床板	KFD-2.0X3.0	6.0	36.0	470.0	6	6	2,820	
歩道床板	KFD-2.0X1.5	3.0	3.0	257.0	1	1	257	
歩道床板	KFD-2.0X2.5	5.0	5.0	408.0	1	1	408	
小計質量(kg):					3,485			
小計面積(m ²):					44.00			
歩道床板 合計質量(kg):							3,485	kg
歩道床板 合計面積(m ²):							44.00	m ²

3.2. 主部材(PG型)

品名	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量	合計	質量 (kg)	備考
					上部工			
中央主桁	PMG-6.0	-	-	1107.0	2	2	2,214	
端主桁	PEG-9.0	-	-	1484.0	2	2	2,968	ソールプレート材質: SM400
端主桁	PEG-7.0	-	-	1090.0	2	2	2,180	ソールプレート材質: SM400
添接板	PSP-1	-	-	17.0	8	8	136	
添接板	PSP-2	-	-	21.0	4	4	84	
添接板	PSP-3	-	-	12.0	8	8	96	
歩道横桁	PFG-2.0	-	-	98.0	9	9	882	
横構	PLB-3.0	-	-	61.0	6	6	366	
横構	PLB-2.5	-	-	50.0	1	1	50	
横構	PLB-1.5	-	-	39.0	1	1	39	
ニープレス	PKN-R	-	-	27.0	8	8	216	
ニープレス	PKN-L	-	-	27.0	8	8	216	
横桁金具	PCP	-	-	9.0	2	2	18	
床版用フィルター	PPF	-	-	3.0	9	9	27	
桁端ガード	PGD	-	-	24.0	4	4	96	
ガセット	PGP-1	-	-	12.0	6	6	72	
ガセット	PGP-2	-	-	12.0	2	2	24	
ガセット	PGP-3	-	-	12.0	2	2	24	
脊座	KSB	-	-	43.7	4	4	175	
固定ブロック	PFB	-	-	6.0	4	4	24	
可動ブロック	PMB	-	-	3.0	4	4	12	
小計質量(kg):					9,919			
主部材(PG型) 合計質量(kg):							9,919	kg

3.3. 主部材(防護柵)

品名	記号.断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量	合計	質量 (kg)	備考
					上部工			
手摺支柱	PHP	-	-	9.0	18	18	162	
手摺	KHR-3.0	-	-	53.0	10	10	530	
手摺	KHR-2.5	-	-	45.0	2	2	90	
手摺	KHR-2.2	-	-	40.0	2	2	80	
手摺	KHR-1.7	-	-	31.0	2	2	62	
手摺	KHR-0.3	-	-	11.0	4	4	44	
手摺支持材	PSJ	-	-	14.0	2	2	28	
小計質量(kg):					996			
主部材(防護柵) 合計質量(kg):							996	kg

4. 二次迂回路上部工数量表

4.1. 覆工板

品名	記号. 断面	1枚当平米数 (m ²)	平米数 (m ²)	単品質量 (kg)	数量			合計	質量 (kg)	備考
					KA1-KP1	KP1-KP2	KP2-KA2			
覆工板	MD(M)-1.0x2.0 NS縮結式	2.0	254.0	430.0	40	45	42	127	54,610	H300用
				小計質量(kg) :	17,200	19,350	18,060			
				小計面積(m ²) :	80.00	90.00	84.00			
								覆工板 合計質量(kg) :	54,610	kg
								覆工板 合計面積(m ²) :	254.00	m ²

5. 二次迂回路杭材数量表

4.1. 支持杭

品名	記号, 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量					合計	質量 (kg)	備考
					KA1	KP1	KP2	KA2				
支持杭	H-350×350×12×19	135.00	19.000	2,565.0	6	6	6	6		24	61,560	ジョイント箇所:1箇所
小計質量(kg):					15,390	15,390	15,390	15,390				
ジョイント箇所数:					6	6	6	6				
支持杭 合計質量(kg):											61,560	kg

5.2. 土留杭

品名	記号, 断面	単位質量 (kg/m)	長さ (m)	単品質量 (kg)	数量					合計	質量 (kg)	備考
					KA1	KP1	KP2	KA2				
土留杭	H300×300×10×15	93.00	19.500	1,814.0	7					7	12,698	ジョイント箇所:1箇所
土留杭	H300×300×10×15	93.00	20.000	1,860.0				7		7	13,020	ジョイント箇所:1箇所
小計質量(kg):					12,698			13,020				
ジョイント箇所数:					7			7				
土留杭 合計質量(kg):											25,718	kg

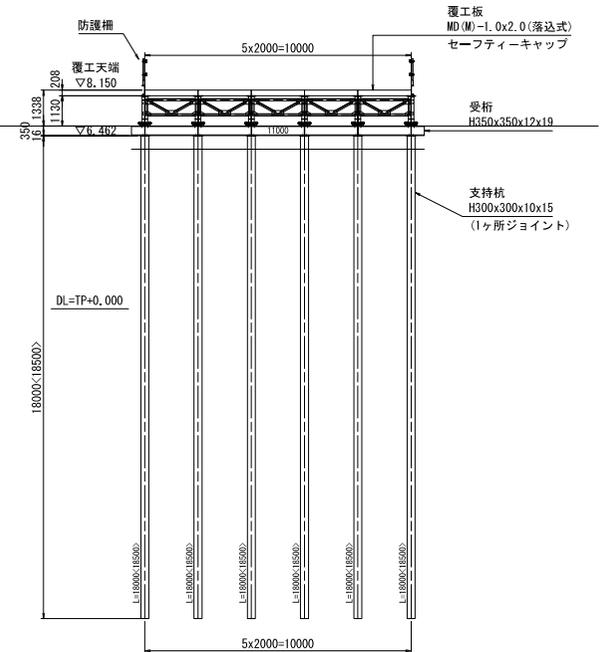
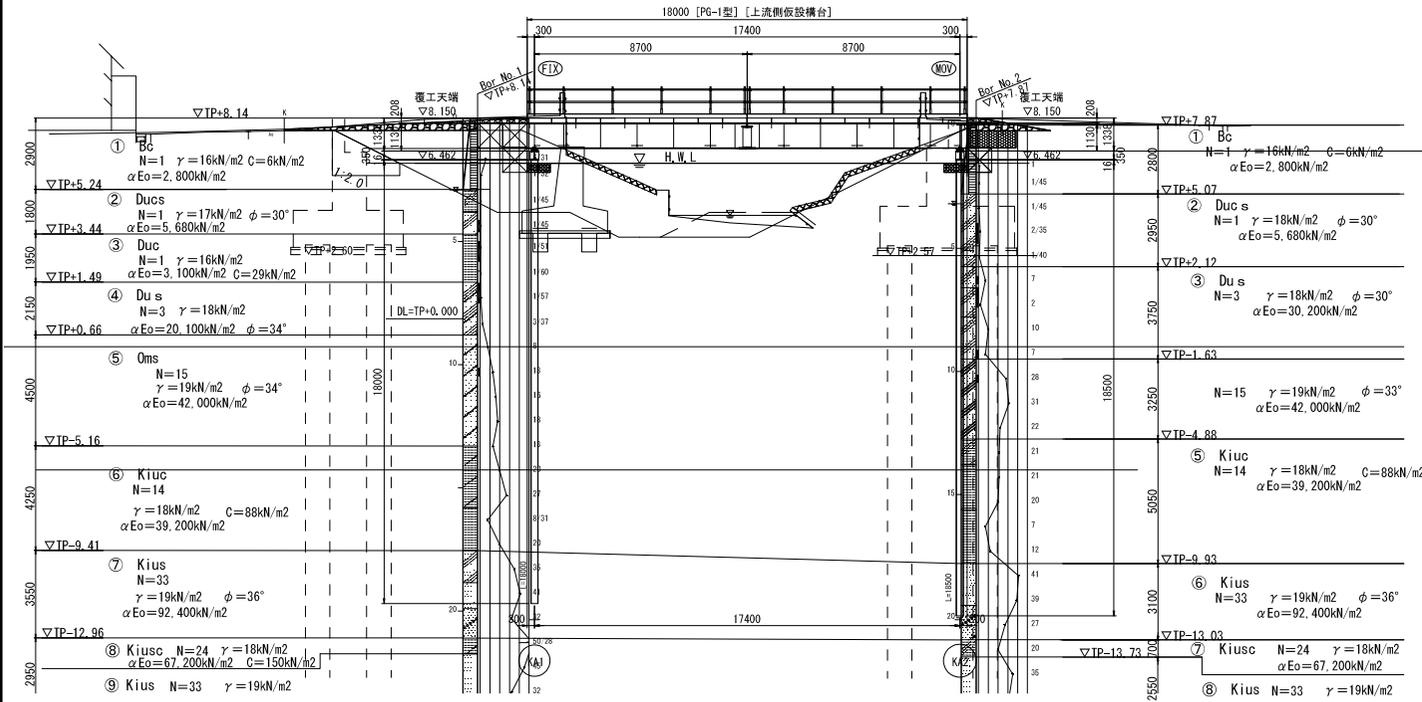
上流側仮設構台一般図

側面図 S=1:100

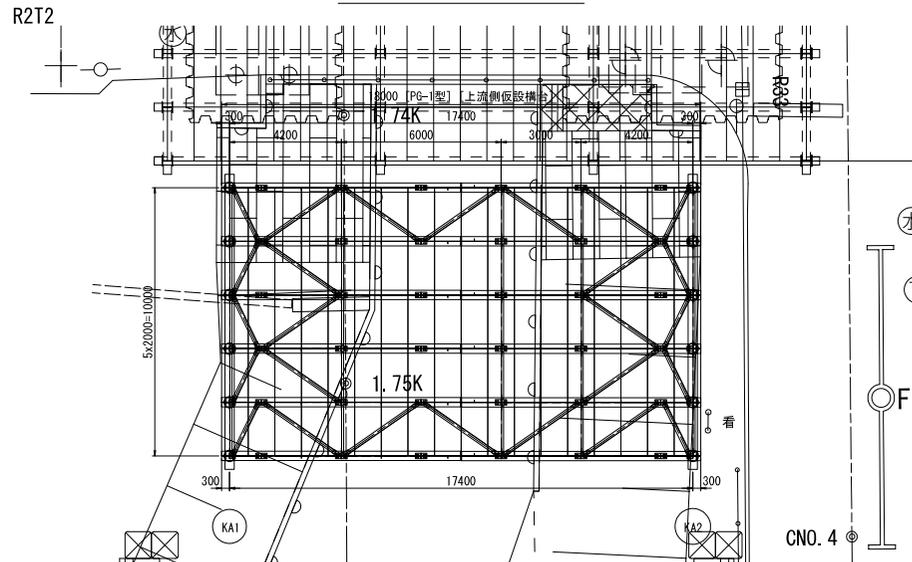
〈上流側仮設構台〉

KA1・KA2 断面図 S=1:100

※〈 〉内の数字は、KA2側を示す。



平面図 S=1:100



工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設構台一般図		
縮尺	図示	図面番号	1/37

図面サイズA3

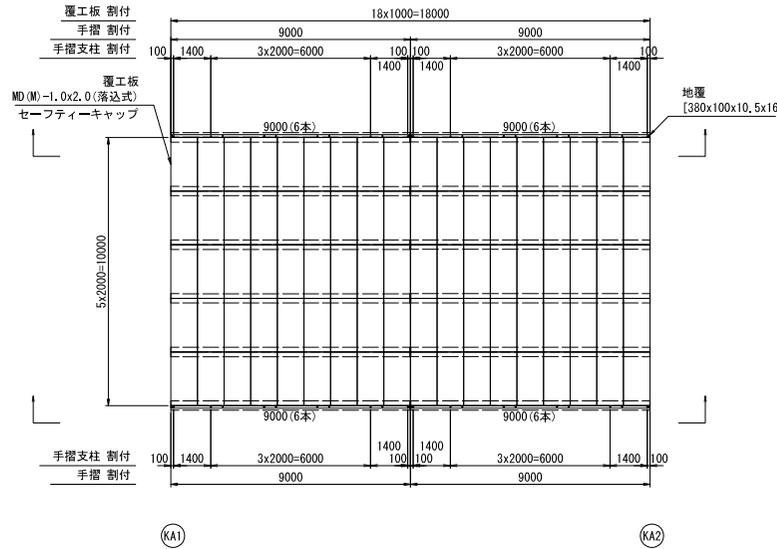
春日部市役所 建設部 道路建設課

上流側仮設構台詳細図(その2)

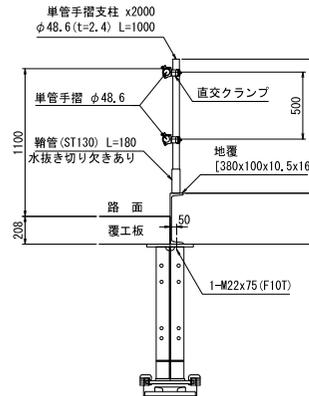
<仮設構台上部工>

覆工板・手摺・地覆 配置図 S=1:100

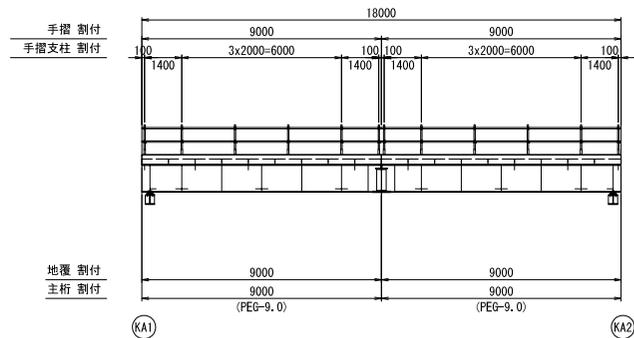
※ ()内値は、ボルト本数を示す。



手摺取付詳細図 S=1:20



防護柵割付図 S=1:100



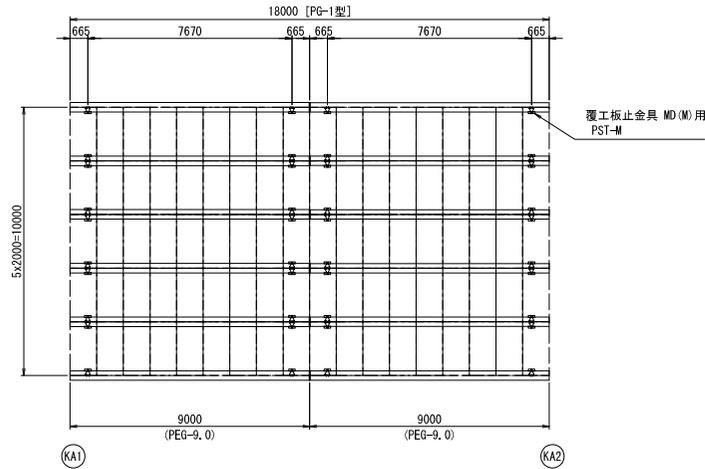
図面サイズA3

工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設構台詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	3/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

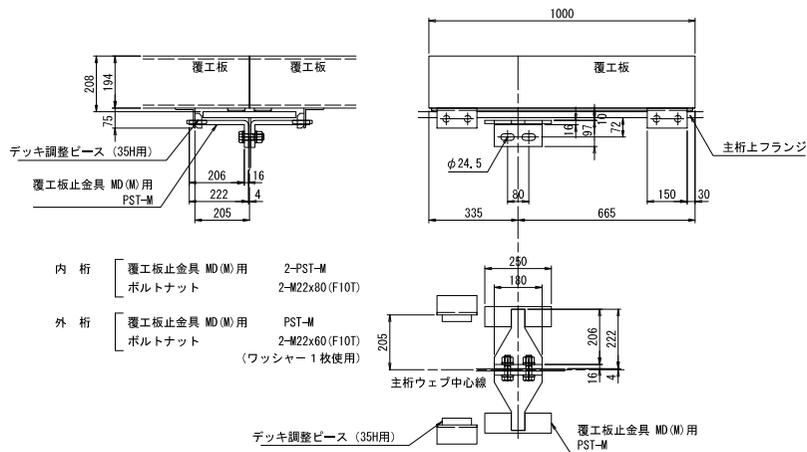
上流側仮設構台詳細図(その3)

<仮設構台上部工>

覆工板止金具 配置図 S=1:100



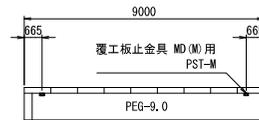
覆工板止金具 MD(M)用 S=1:10



- 内桁 [覆工板止金具 MD(M)用 2-PST-M
ボルトナット 2-M22x80 (F10T)
- 外桁 [覆工板止金具 MD(M)用 PST-M
ボルトナット 2-M22x60 (F10T)
(ワッシャー 1枚使用)

注) 覆工板止金具 MD(M)用を外桁に取り付ける場合
ボルトM22x60(F10T)にはワッシャーをナット側へのみ1枚使用する。

覆工板止金具 MD(M)用配置図 S=1:100



図面サイズA3

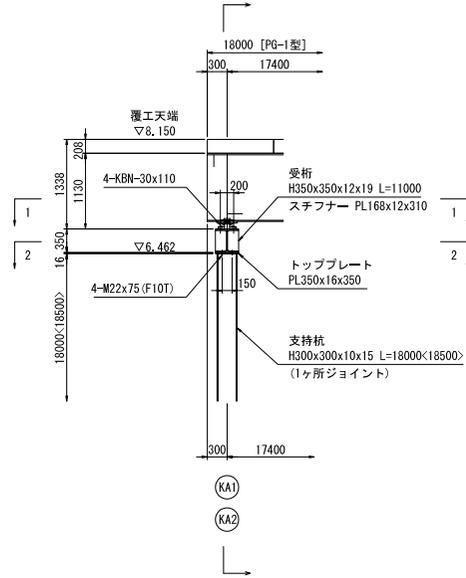
工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設構台詳細図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	4/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

上流側仮設構台詳細図(その4)

〈仮設構台下部工〉
〈KA1・KA2〉

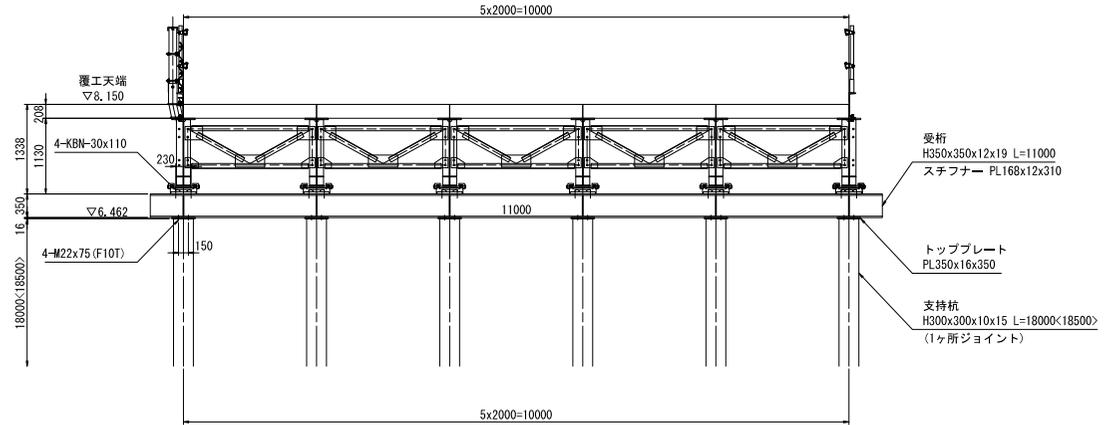
側面図 S=1:40

※〈 〉内の数字は、KA2側を示す。

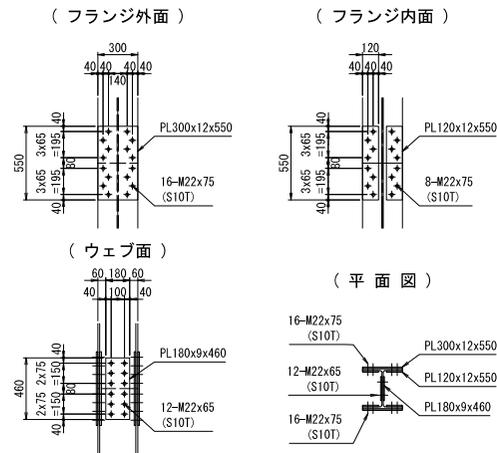


断面図 S=1:40

※〈 〉内の数字は、KA2側を示す。

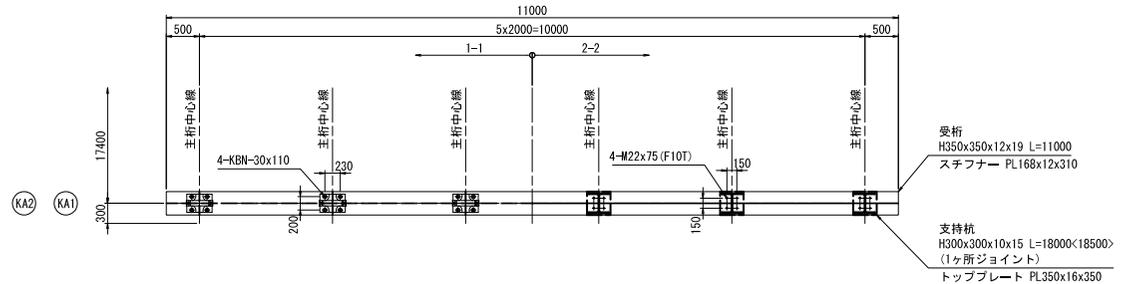


支持杭接合部詳細図 S=1:20
(H300x300x10x15)



平面図 S=1:40

※〈 〉内の数字は、KA2側を示す。

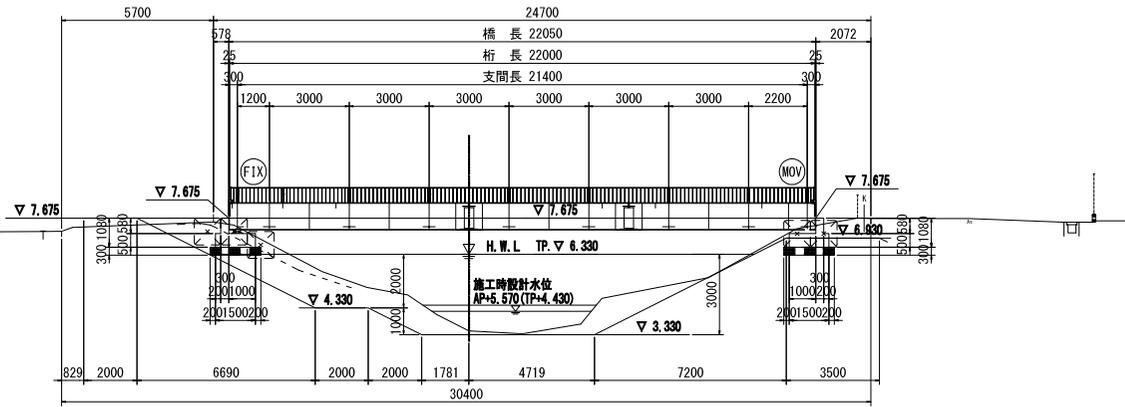


図面サイズA3

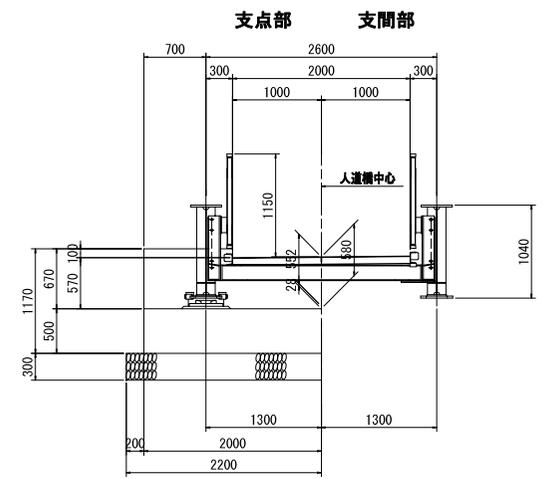
工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設構台詳細図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	5/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

上流側仮設人道橋一般図

側面図(1-1) S = 1:100

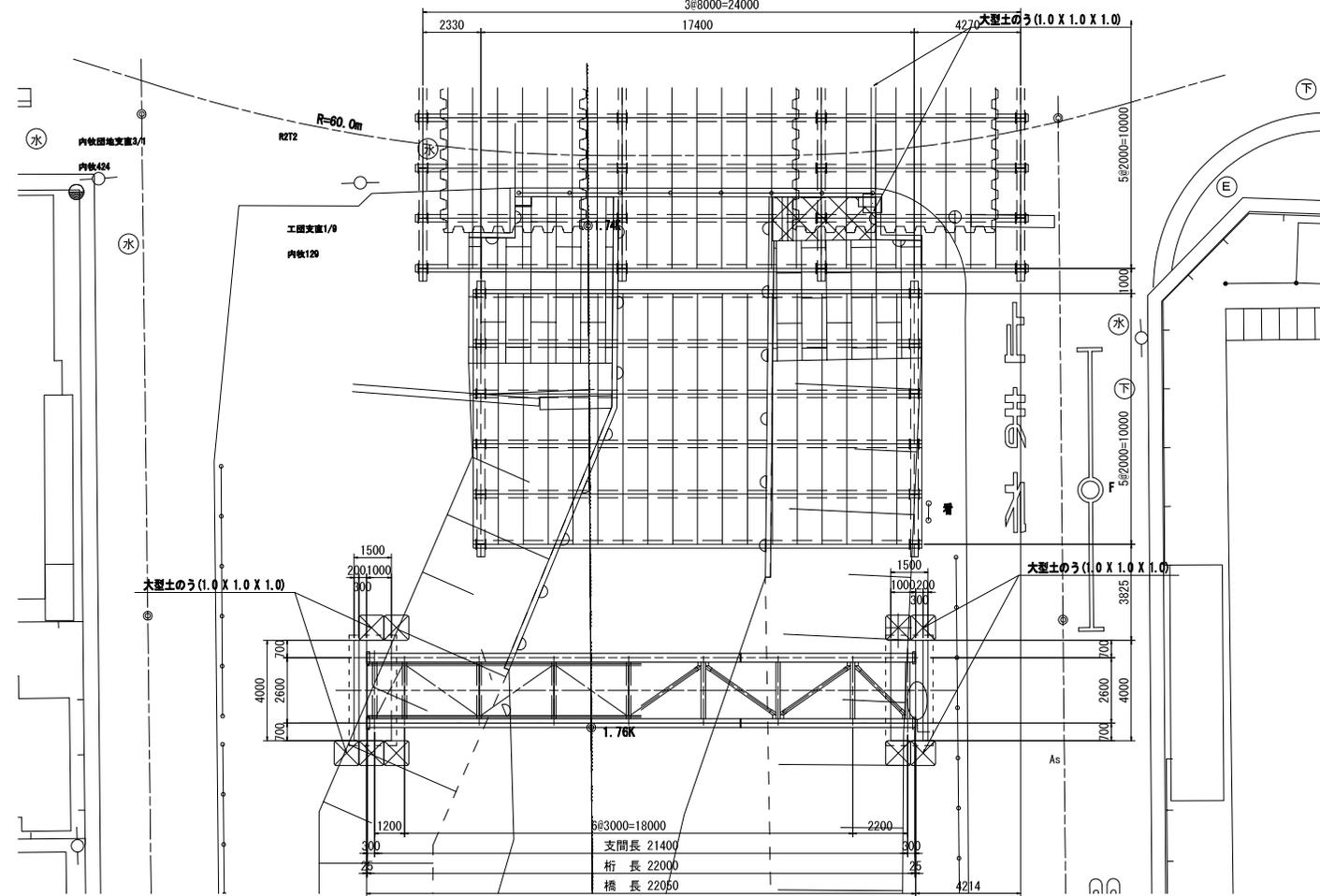


断面図 S = 1:30

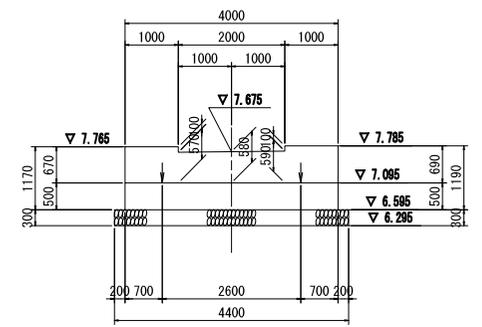


DL=TP+0.000

平面図 S = 1:100



受台正面図 S = 1:50



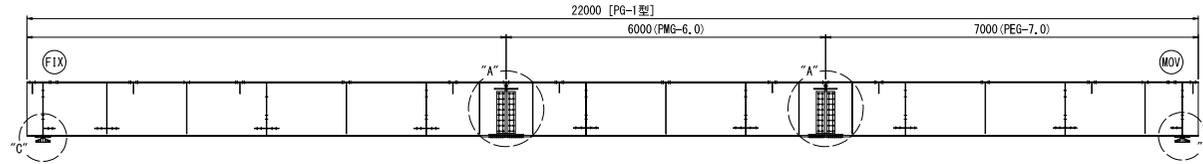
図面サイズA3

工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設人道橋一般図		
縮尺	図示	図面番号	6/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

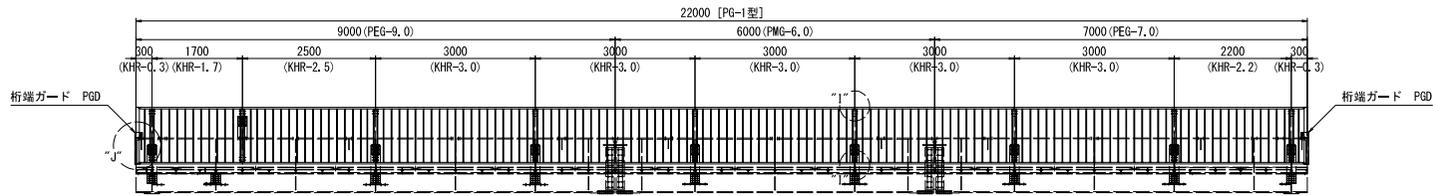
上流側仮設人道橋詳細図(その1)

<仮設人道橋上部工>

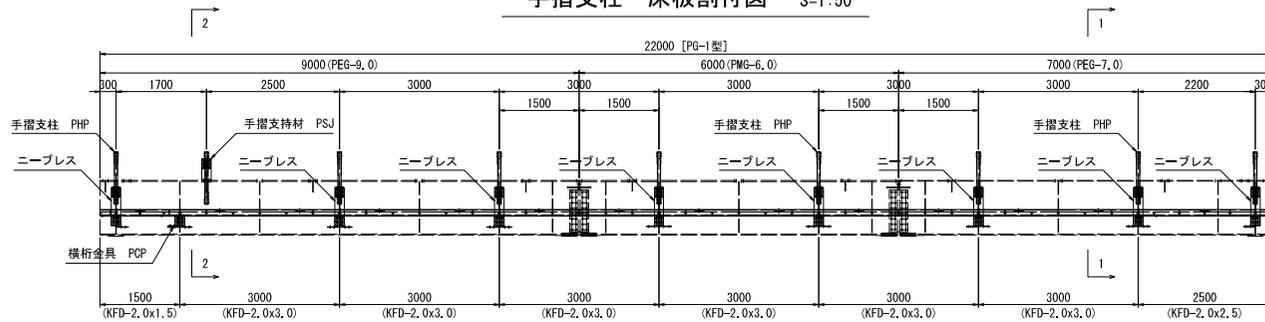
主桁割付図 S=1:50



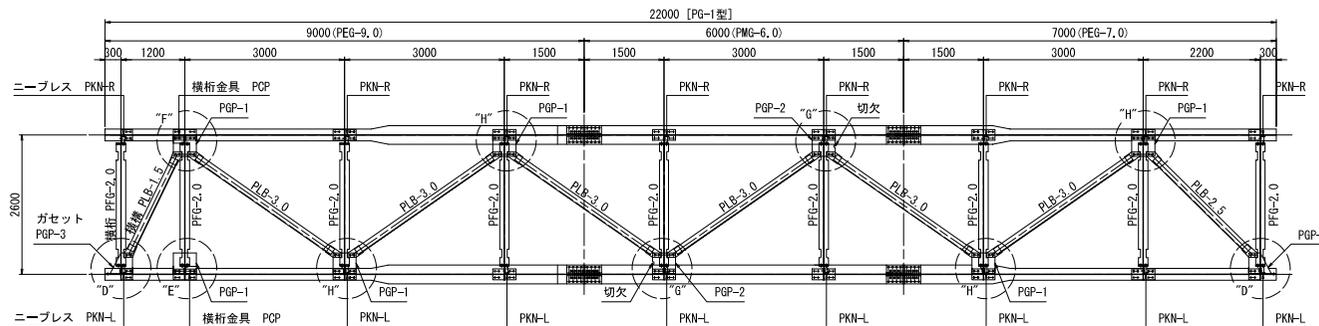
手摺割付図 S=1:50



手摺支柱・床板割付図 S=1:50



横構・横桁・ガセット割付図 S=1:50



注 1). 9m端主桁の端部より1.5m位置の横桁の取り付けには、ガセットPGP-1を横桁の両端に使用する。
 2). ガセットPGP-2の切欠側を中間主桁PMG-6.0の添接側に向けること。

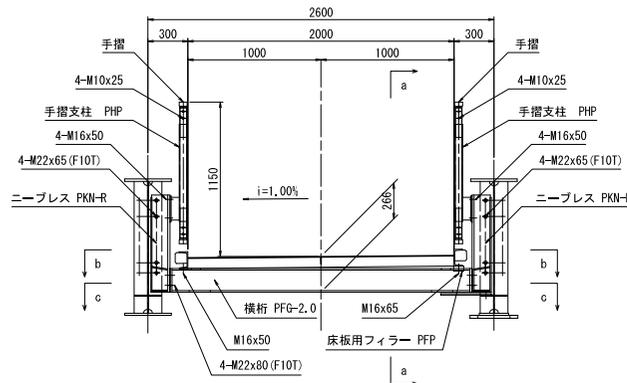
図面サイズA3

工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設人道橋詳細図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	7/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

上流側仮設人道橋詳細図(その2)

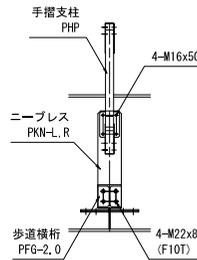
〈仮設人道橋上部工〉

1-1 断面図 S=1:20

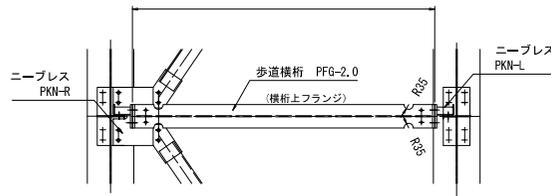


注) 組立時には横桁1本に対し、L、Rを1セットとして連結すること。
主桁への連結は、片側の主桁にL(あるいはR)が並ぶよう連結すること。

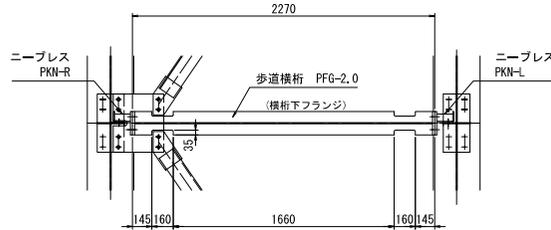
a-a 断面図 S=1:20



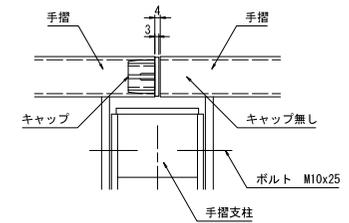
b-b 断面図 S=1:20



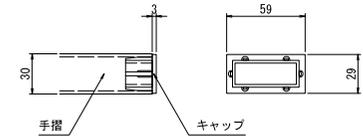
c-c 断面図 S=1:20



“I”部 接合部詳細図 S=1:2

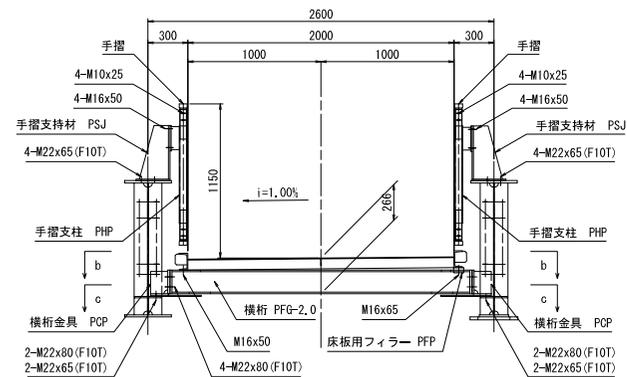


キャップ 取付詳細図 S=1:2

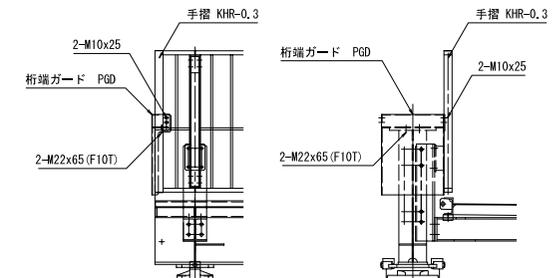


※隙間がないように、工具等でキャップを軽く叩き、差し込む。

2-2 断面図 S=1:20



“J”部 詳細図 S=1:20



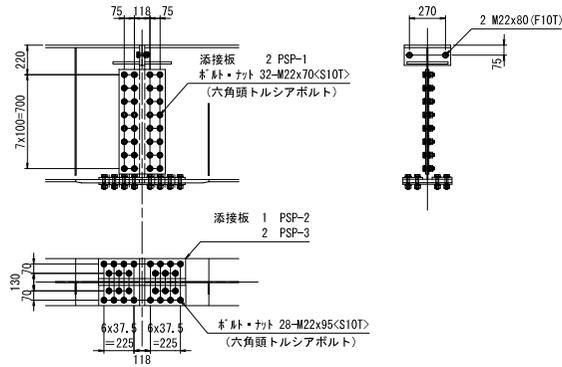
図面サイズA3

工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設人道橋詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	8/37
春日市役所 建設部 道路建設課			

上流側仮設人道橋詳細図(その3)

<仮設人道上部工>

主桁の添接("A"部) S=1:20

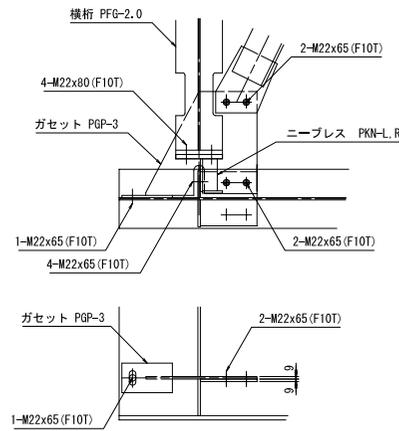


※ <S10T>は、六角頭トルシアボルトを示す。

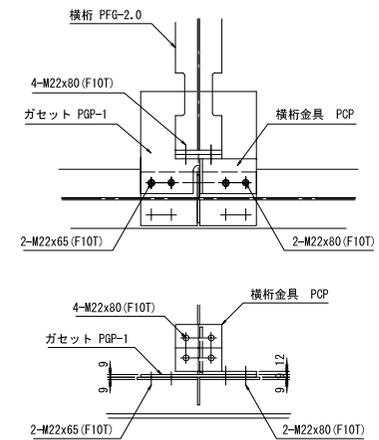
- 添接板 2 PSP-1
- 1 PSP-2
- 2 PSP-3
- ボルトナット 28 M22x95<S10T> (六角頭トルシアボルト)
- 2 M22x80 (F10T)
- 32 M22x70<S10T> (六角頭トルシアボルト)

- 注1) . ウェブ及び下フランジの添接には 六角頭トルシアボルトを使用し 他は六角高力ボルトを使用する。
- 注2) . 下フランジでは ボルトをすべて外向きに挿入する。
- 注3) . ドリフトピンを 下フランジボルト穴に打ち込み 位置決めを行う。
- 注4) . 上フランジのエンドプレートを密着させるため ボルト締めは上フランジから行う。

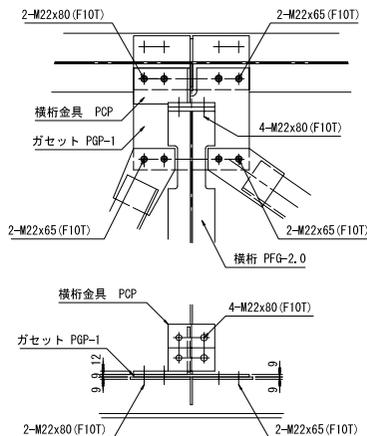
"D"部 詳細図 S=1:10



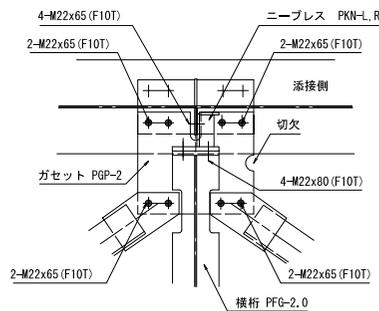
"E"部 詳細図 S=1:10



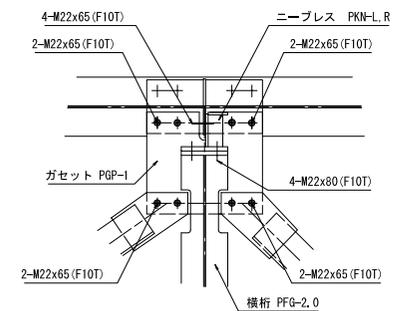
"F"部 詳細図 S=1:10



"G"部 詳細図 S=1:10



"H"部 詳細図 S=1:10

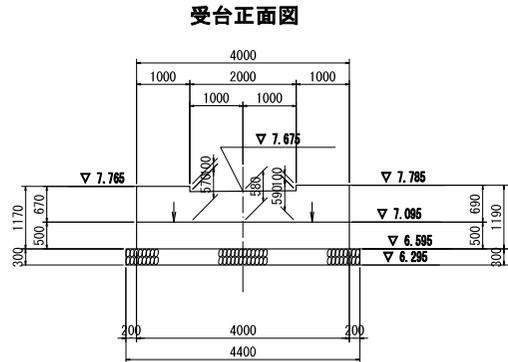


図面サイズA3

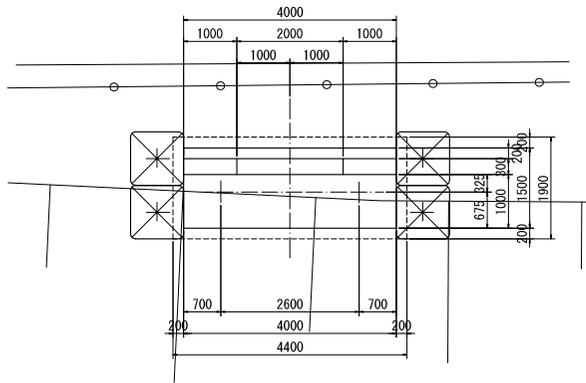
工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設人道橋詳細図(その3)		
縮尺	図示	図番番号	9/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

上流側仮設人道橋詳細図(その5)

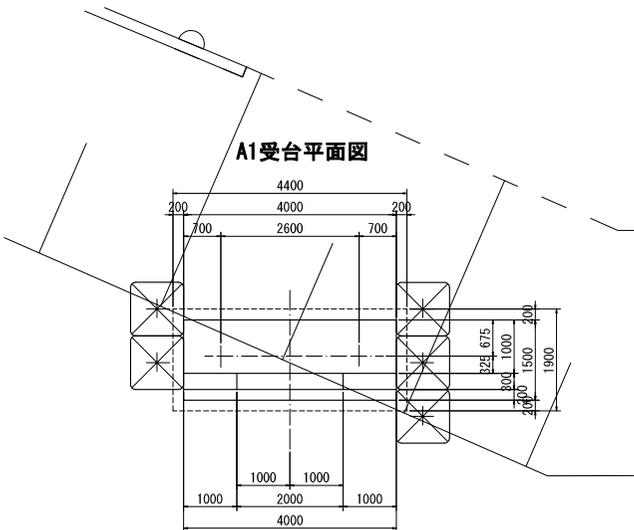
受台構造一般図 s = 1:50



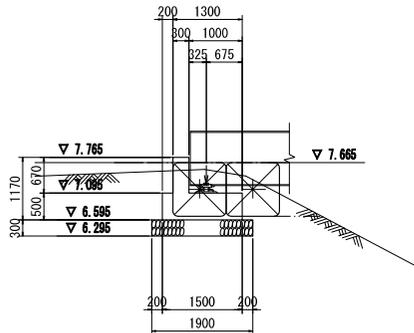
A2受台平面図



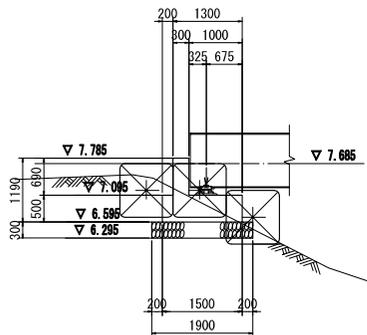
A1受台平面図



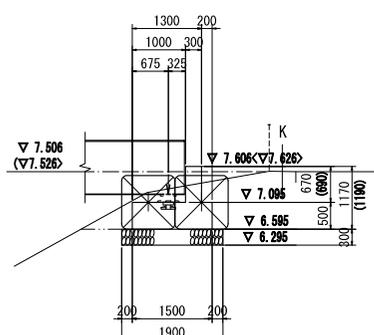
A1受台左側面図



A1受台右側面図



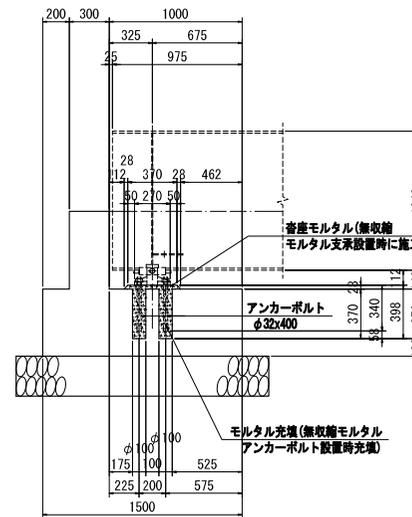
A2受台側面図



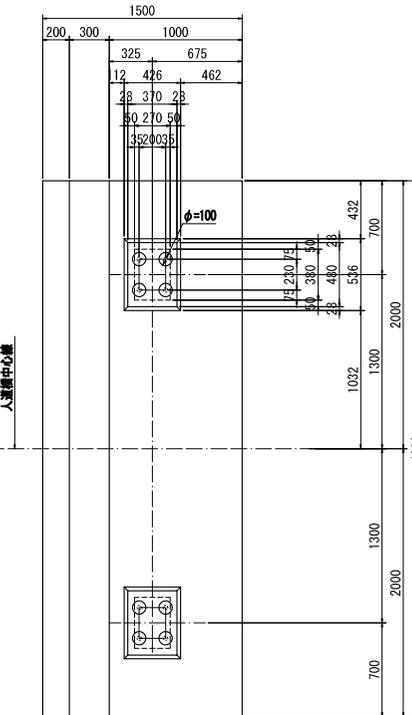
注.()内の数値は右側面の値を示す。

支承部(橋座)詳細図 s = 1:20

断面図



橋座平面図



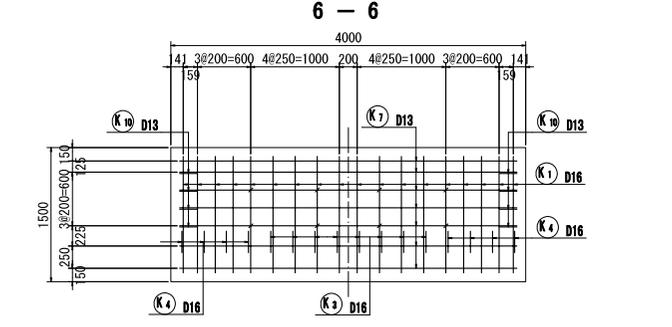
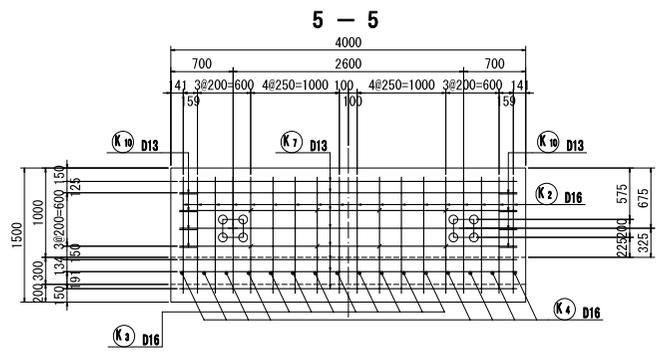
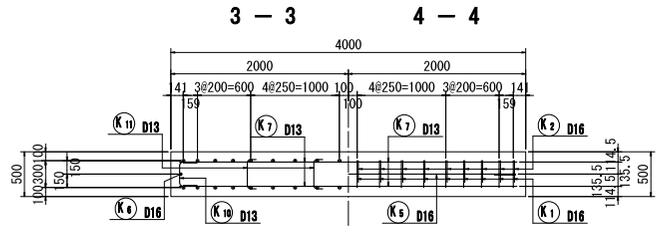
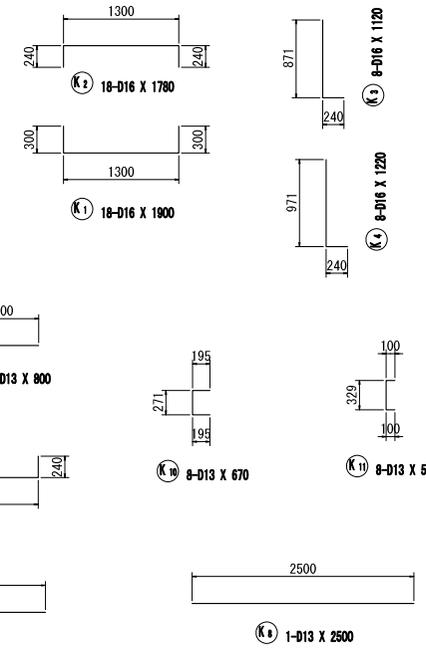
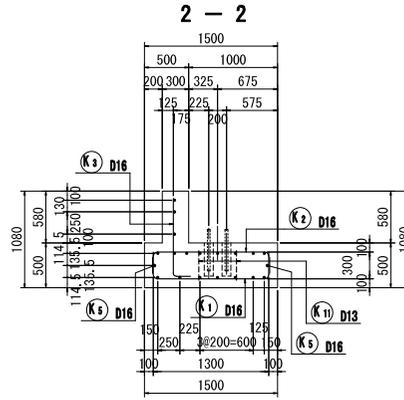
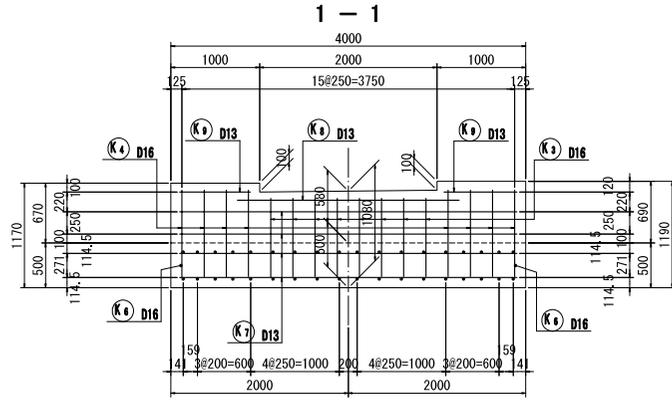
注) 橋座平面図はA1受台側で示す。

図面サイズA3

工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設人道橋詳細図(その5)		
縮尺	図示	図面番号	11/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

上流側仮設人道橋詳細図(その6)

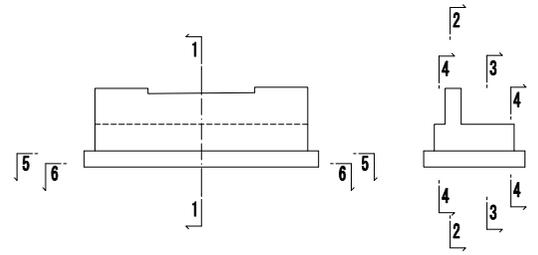
受台配筋図 S = 1:30



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
K ₁	D16	1900	18	1.56	2.96	53	
K ₂	D16	1780	18	1.56	2.78	50	
K ₃	D16	1120	8	1.56	1.75	14	L
K ₄	D16	1220	8	1.56	1.90	15	L
K ₅	D16	4250	2	1.56	6.93	13	
K ₆	D16	1650	2	1.56	2.57	5	
150							
K ₇	D13	3800	17	0.995	3.78	64	
K ₈	D13	2500	1	0.995	2.49	2	
K ₉	D13	800	2	0.995	0.80	2	
K ₁₀	D13	670	8	0.995	0.67	5	
K ₁₁	D13	530	8	0.995	0.53	4	
77							
				受台1基		1橋分(受台2基)	
合計 D16				150 kg	×	2	300 kg
D13				77 kg	×	2	154 kg
総質量				227 kg	×	2	454 kg

断面位置図



図面サイズA3

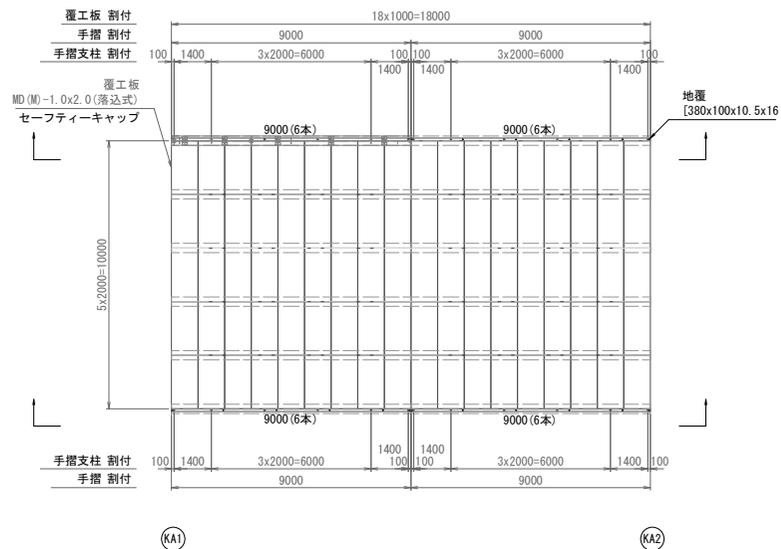
工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	上流側仮設人道橋詳細図(その6)		
縮尺	図示	図面番号	12/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

下流側仮設構台詳細図(その2)

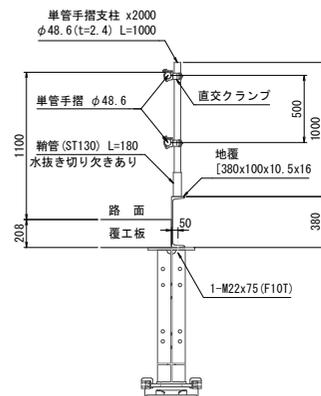
〈仮設構台上部工〉

覆工板・手摺・地覆 配置図 S=1:100

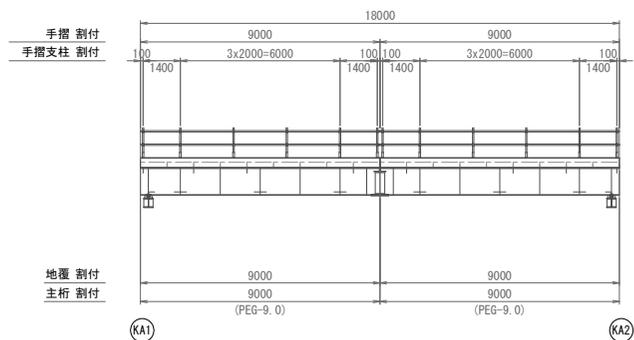
※ ()内値は、ボルト本数を示す。



手摺取付詳細図 S=1:20



防護柵割付図 S=1:100



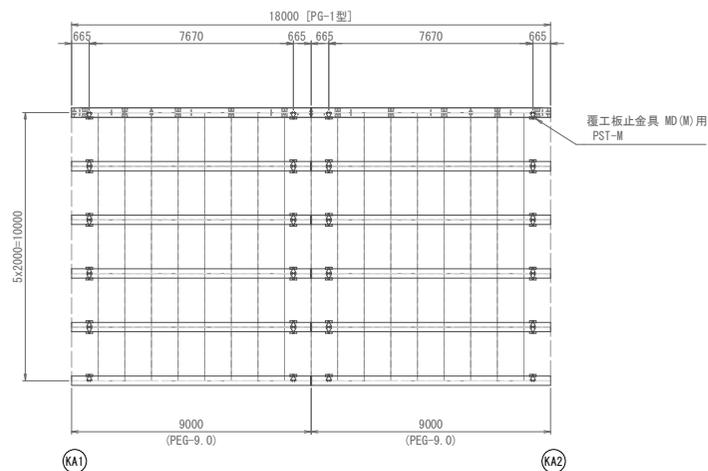
図面サイズ: A3

工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	下流側仮設構台詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	15/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

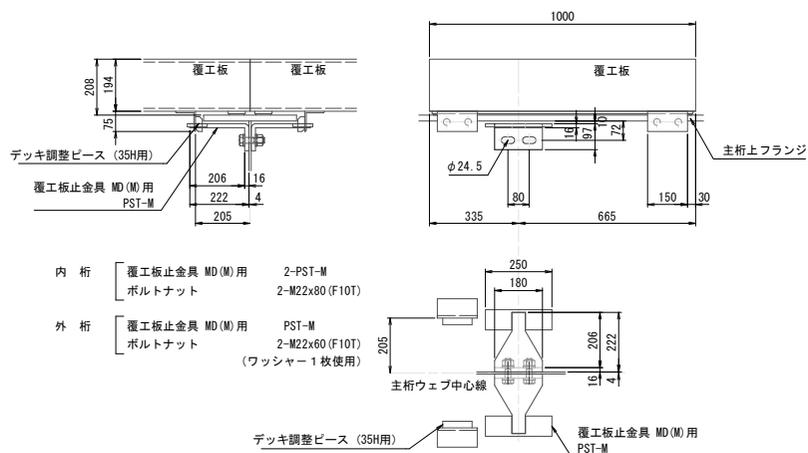
下流側仮設構台詳細図(その3)

〈仮設構台上部工〉

覆工板止金具 配置図 S=1:100



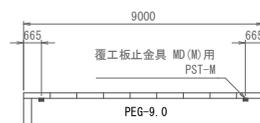
覆工板止金具 MD(M)用 S=1:10



- 内桁
- 覆工板止金具 MD(M)用 2-PST-M
 - ボルトナット 2-M22x80 (F10T)
- 外桁
- 覆工板止金具 MD(M)用 PST-M
 - ボルトナット 2-M22x60 (F10T) (ワッシャー1枚使用)

注) 覆工板止金具 MD(M)用を外桁に取り付ける場合
ボルトM22x60 (F10T)にはワッシャーをナット側にのみ1枚使用する。

覆工板止金具 MD(M)用配置図 S=1:100

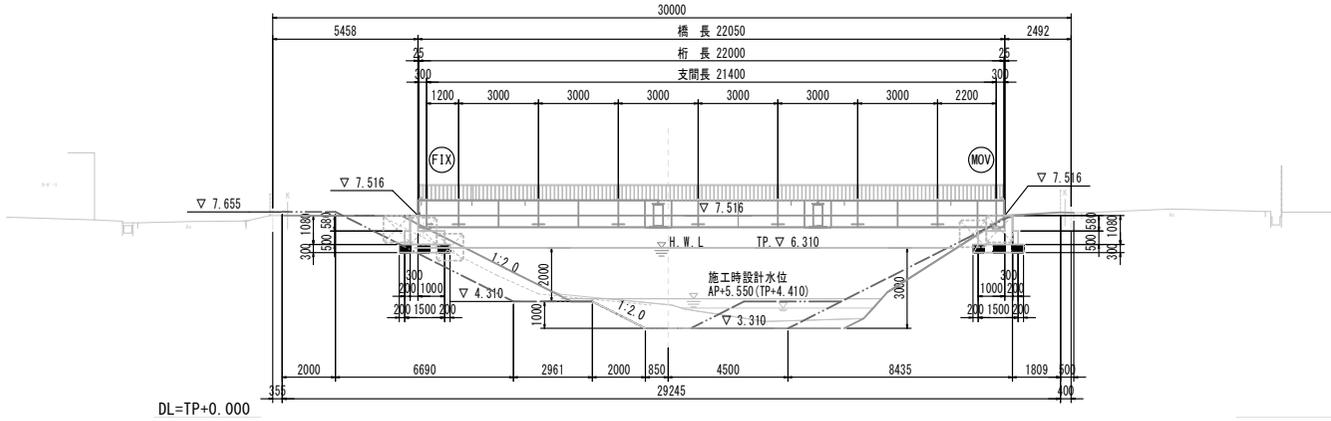


図面サイズ: A3

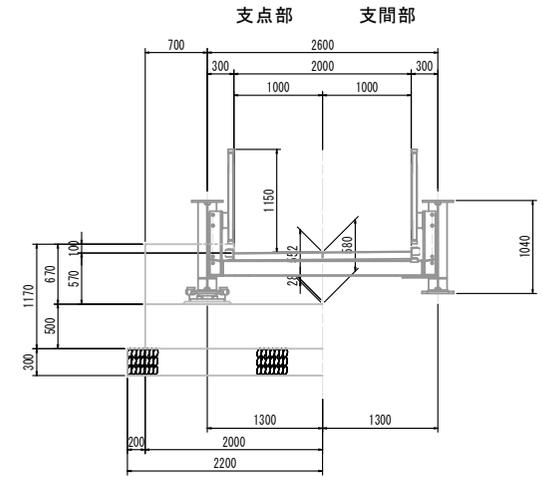
工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	下流側仮設構台詳細図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	16/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

下流側仮設人道橋一般図

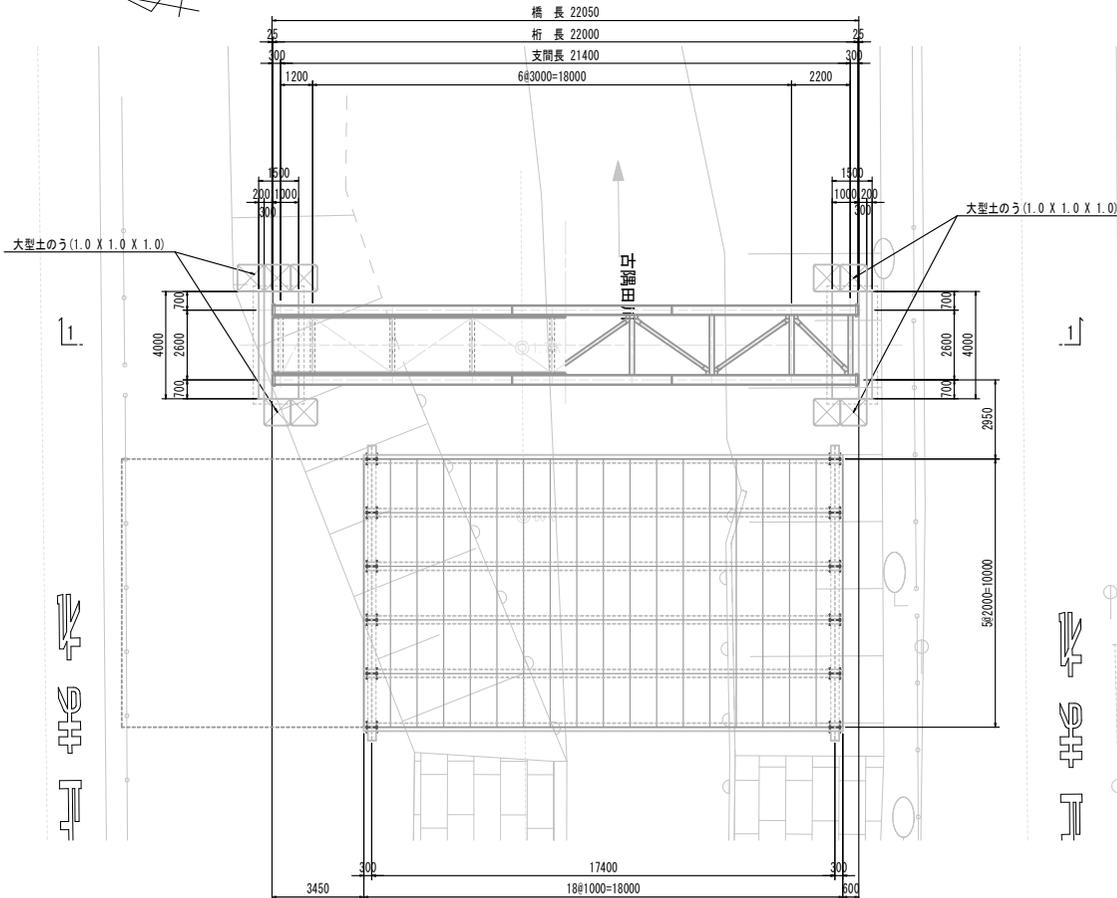
側面図(1-1) S = 1:100



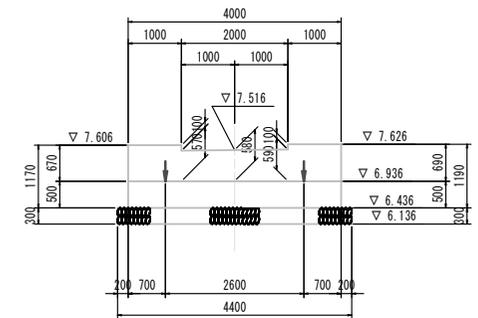
断面図 S = 1:30



平面図 S = 1:100



受台正面図 S = 1:50



日新工
場

工団支K1/10
南里80

図面サイズ: A3

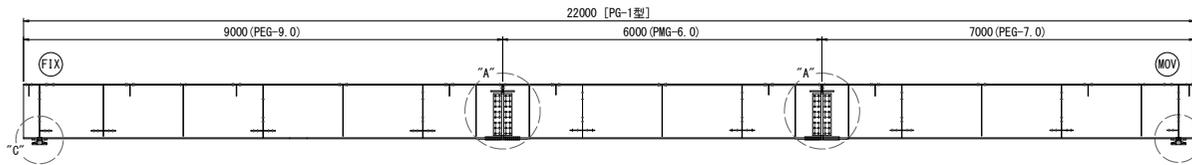
工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	下流側仮設人道橋一般図		
縮尺	図示	図面番号	18/37

春日部市役所 建設部 道路建設課

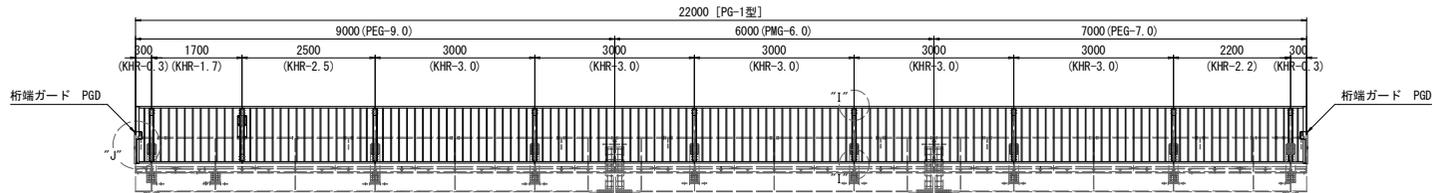
下流側仮設人道橋詳細図(その1)

〈仮設人道橋上部工〉

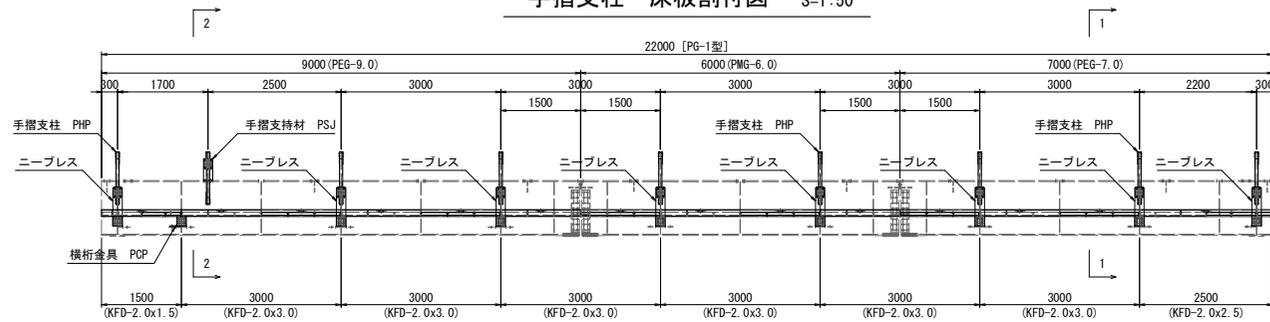
主桁割付図 S=1:50



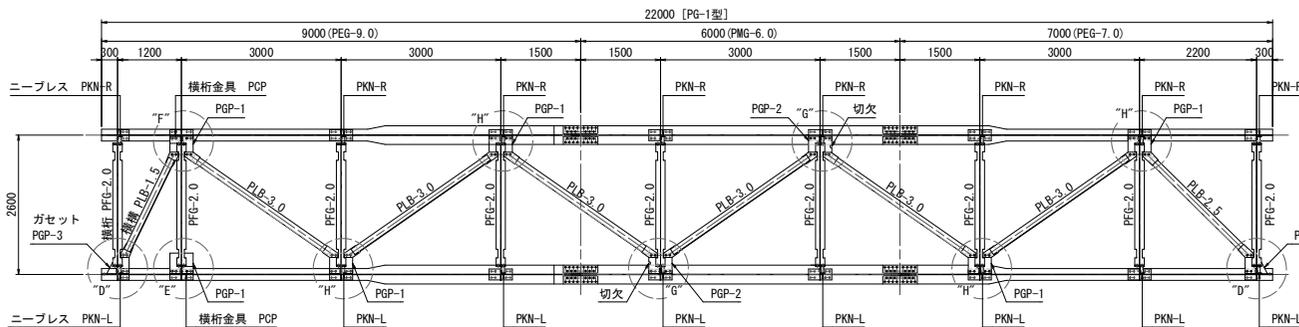
手摺割付図 S=1:50



手摺支柱・床板割付図 S=1:50



横構・横桁・ガセット割付図 S=1:50



- 注 1). 9m端主桁の端部より1.5m位置の横桁の取り付けには、ガセットPGP-1を横桁の両端に使用する。
 2). ガセットPGP-2の切欠側を中間主桁PMG-6.0の添接側に向けること。

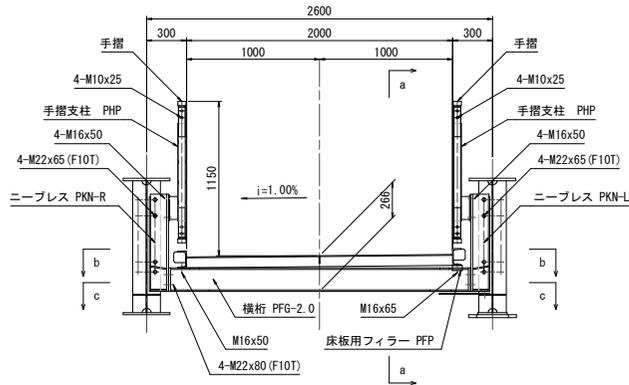
図面サイズ: A3

工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	下流側仮設人道橋詳細図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	19/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

下流側仮設人道橋詳細図(その2)

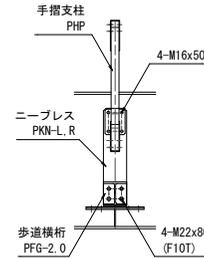
〈仮設人道橋上部工〉

1-1 断面図 S=1:20

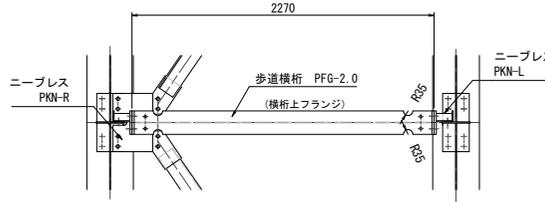


注) 組立時には横桁1本に対し、L、Rを1セットとして連結すること。
主桁への連結は、片側の主桁にL(あるいはR)が並ぶよう連結すること。

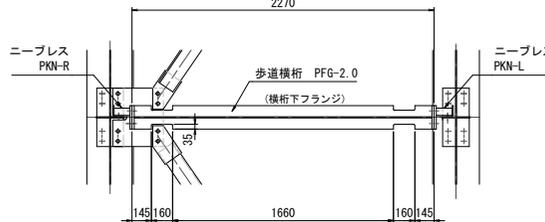
a-a 断面図 S=1:20



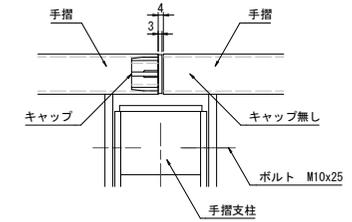
b-b 断面図 S=1:20



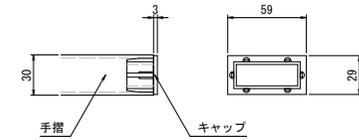
c-c 断面図 S=1:20



“I”部 接合部詳細図 S=1:2

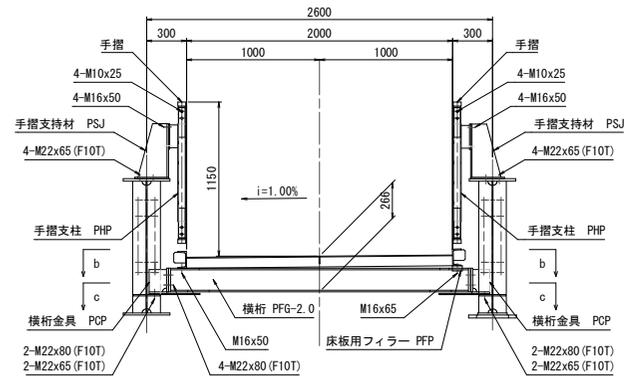


キャップ 取付詳細図 S=1:2

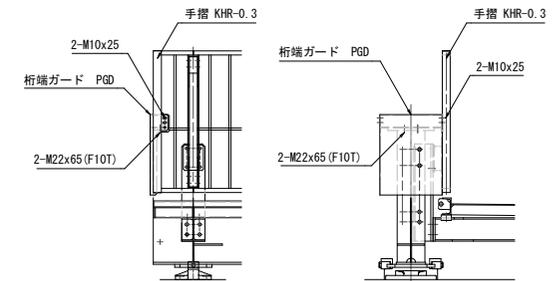


※隙間がないように、工具等でキャップを軽く叩き、差し込む。

2-2 断面図 S=1:20



“J”部 詳細図 S=1:20



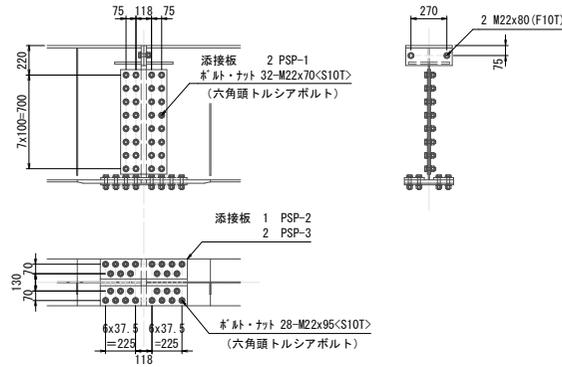
図面サイズ: A3

工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	下流側仮設人道橋詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	20/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

下流側仮設人道橋詳細図(その3)

<仮設人道橋上部工>

主桁の添接("A"部) S=1:20

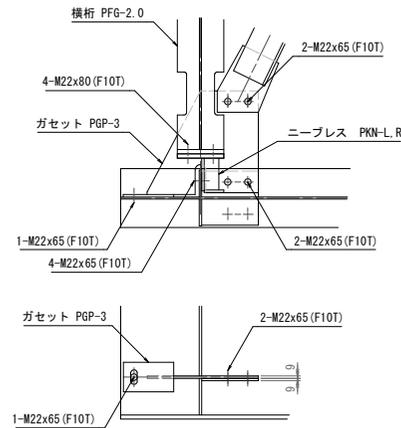


※ <S10T>は、六角頭トルシアボルトを示す。

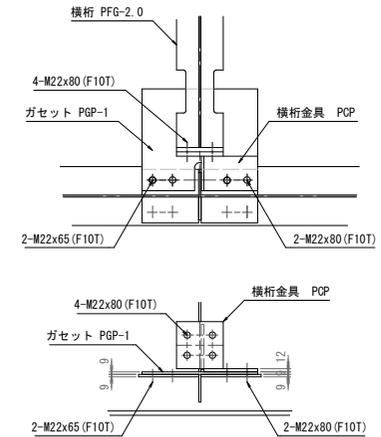
- 添接板 2 PSP-1
- 1 PSP-2
- 2 PSP-3
- ボルトナット 28 M22x95<S10T> (六角頭トルシアボルト)
- 2 M22x80<F10T>
- 32 M22x70<S10T> (六角頭トルシアボルト)

- 注1) ウェブ及び下フランジの添接には 六角頭トルシアボルトを使用し 他は六角高力ボルトを使用する。
- 注2) 下フランジでは ボルトをすべて外向き挿入する。
- 注3) ドリフトピンを 下フランジボルト穴に打ち込み 位置決めを行う。
- 注4) 上フランジのエンドプレートに密着させるため ボルト締めは上フランジから行う。

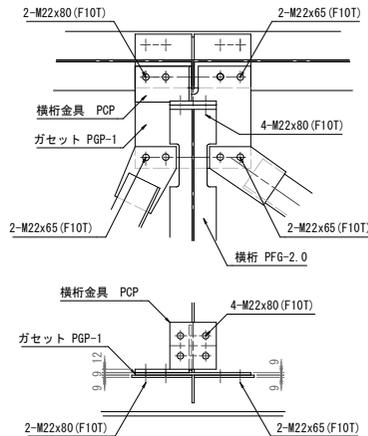
"D"部 詳細図 S=1:10



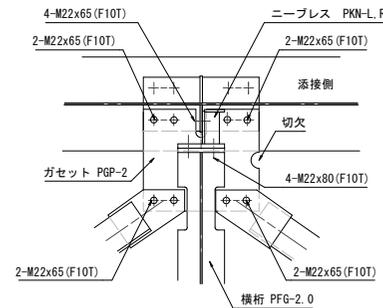
"E"部 詳細図 S=1:10



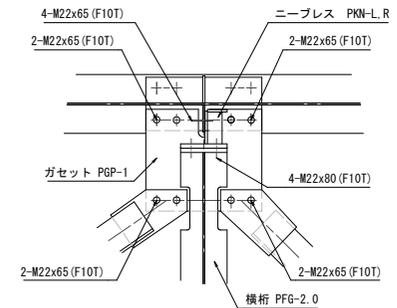
"F"部 詳細図 S=1:10



"G"部 詳細図 S=1:10



"H"部 詳細図 S=1:10



図面サイズ: A3

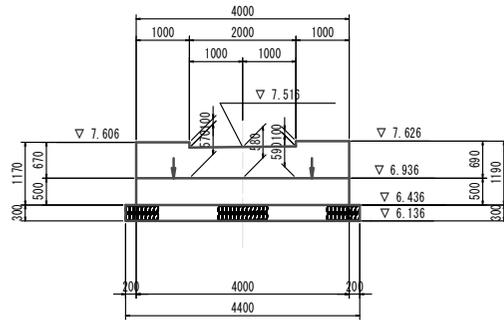
工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	下流側仮設人道橋詳細図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	21/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

下流側仮設人道橋詳細図(その5)

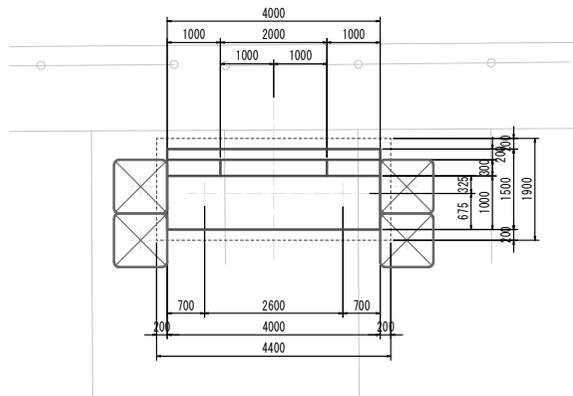
受台構造一般図 s = 1:50

支承部(橋座)詳細図 s = 1:20

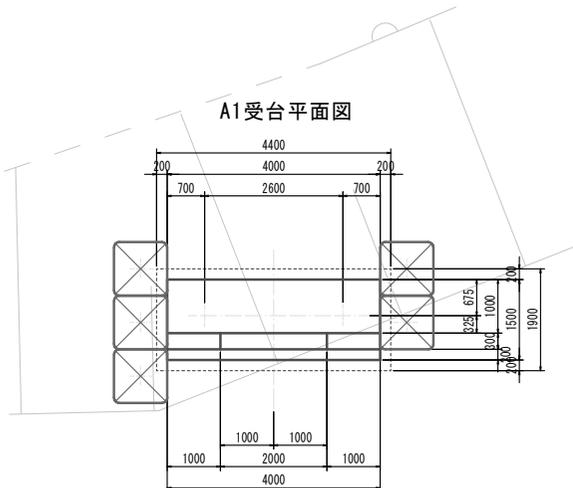
受台正面図



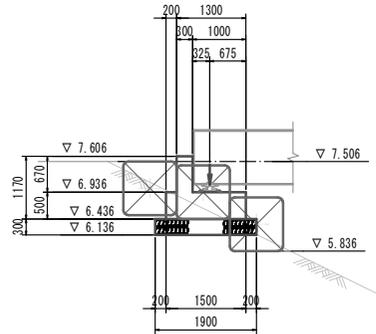
A2受台平面図



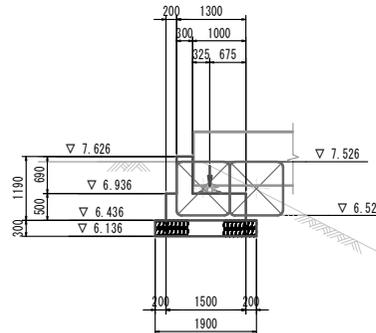
A1受台平面図



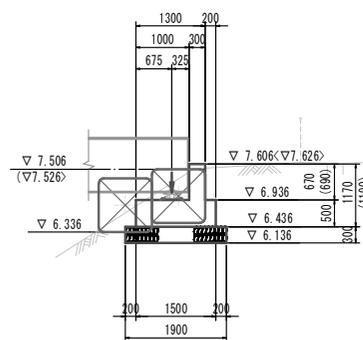
A1受台左側面図



A1受台右側面図

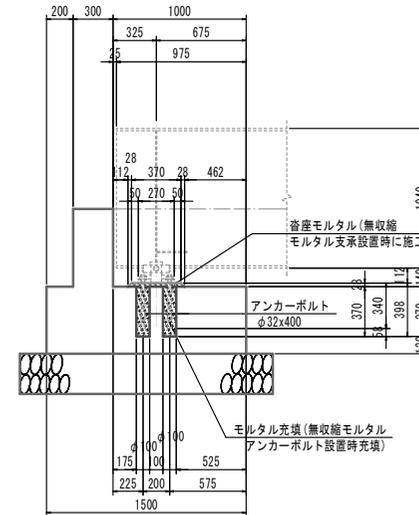


A2受台側面図

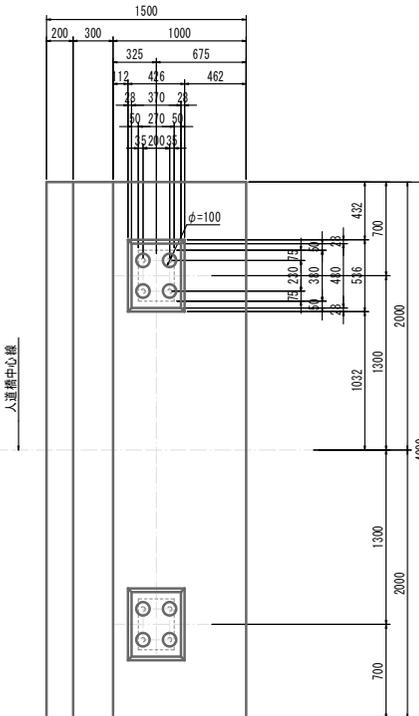


注.()内の数値は右側面の値を示す。

断面図



橋座平面図



注) 橋座平面図はA1受台側で示す。

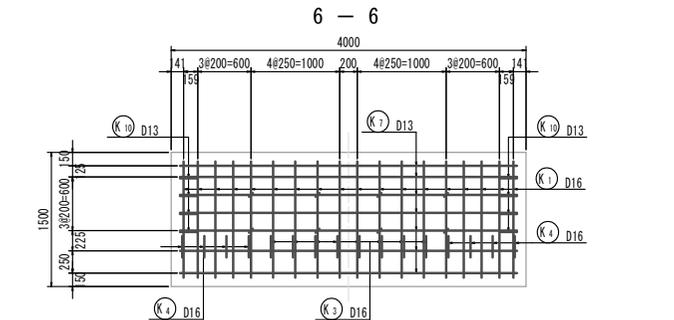
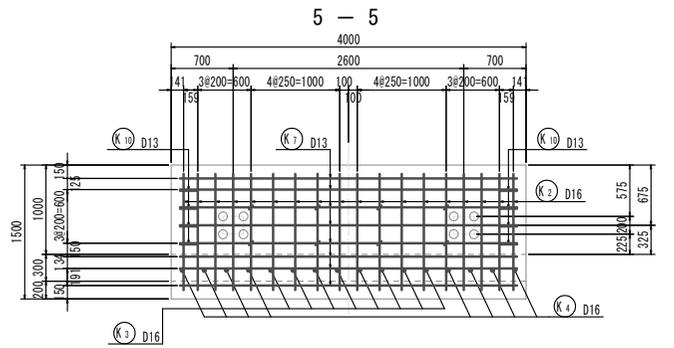
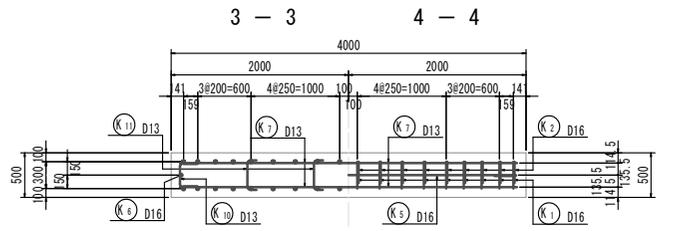
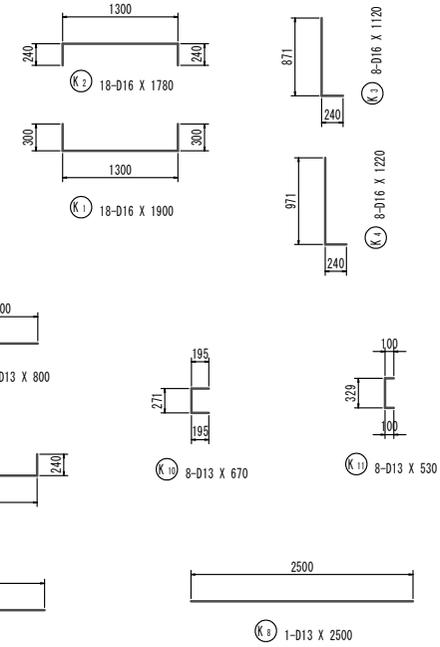
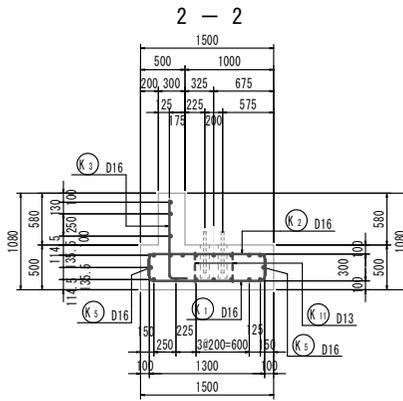
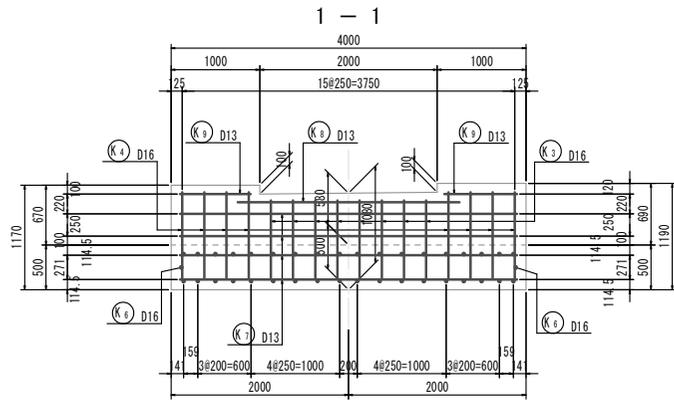
図面サイズ: A3

工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	下流側仮設人道橋詳細図(その5)		
縮尺	図示	図面番号	23/37

春日部市役所 建設部 道路建設課

下流側仮設人道橋詳細図(その6)

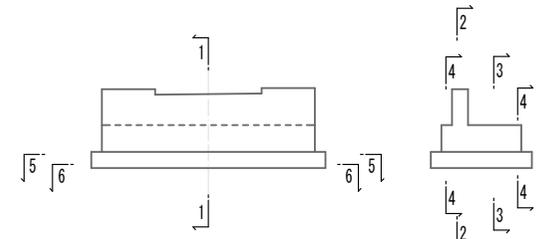
受台配筋図 s = 1:30



鉄筋表

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
K ₁	D16	1900	18	1.56	2.96	53	┌──┐
K ₂	D16	1780	18	1.56	2.78	50	┌──┐
K ₃	D16	1120	8	1.56	1.75	14	┌──┐
K ₄	D16	1220	8	1.56	1.90	15	┌──┐
K ₅	D16	4250	2	1.56	6.63	13	┌──┐
K ₆	D16	1650	2	1.56	2.57	5	┌──┐
150							
K ₇	D13	3800	17	0.995	3.78	64	┌──┐
K ₈	D13	2500	1	0.995	2.49	2	┌──┐
K ₉	D13	800	2	0.995	0.80	2	┌──┐
K ₁₀	D13	670	8	0.995	0.67	5	┌──┐
K ₁₁	D13	530	8	0.995	0.53	4	┌──┐
77							
				受台1基		1橋分(受台2基)	
合計 D16				150 kg	×	2	300 kg
D13				77 kg	×	2	154 kg
総質量				227 kg	×	2	454 kg

断面位置図

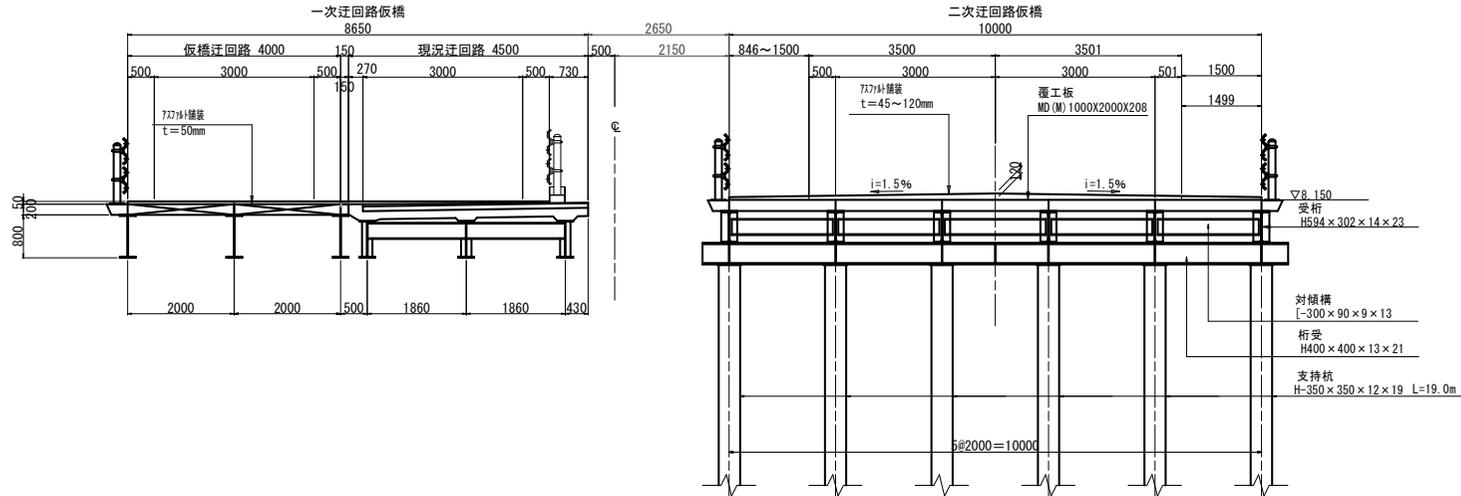


図面サイズ: A3

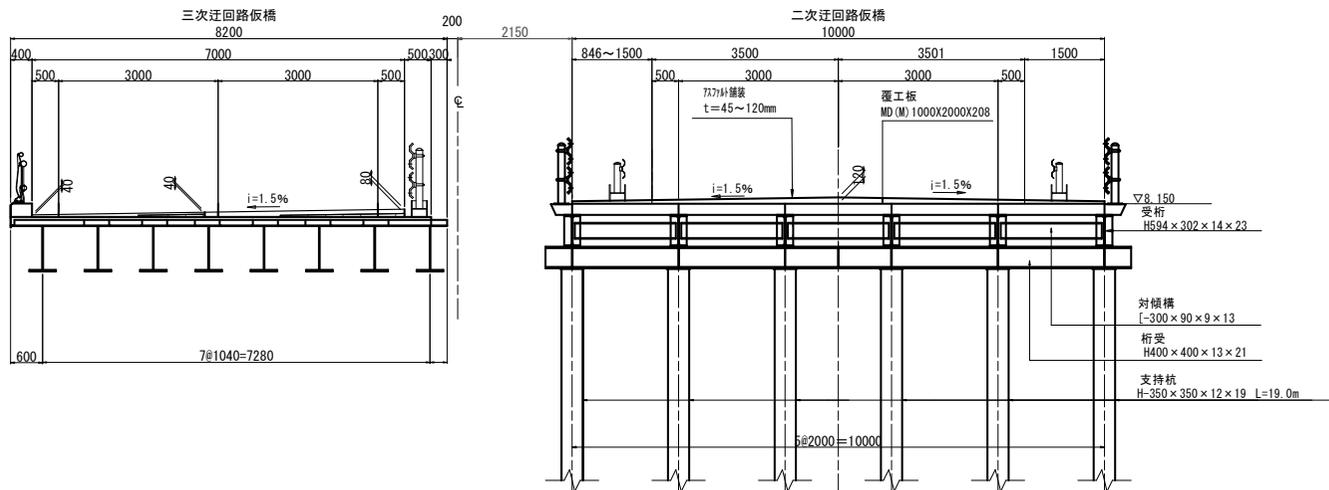
工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	下流側仮設人道橋詳細図(その6)		
縮尺	図示	図面番号	24/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

二次迂回路(上流側)仮橋一般図(その2) S=1:50

二次迂回路仮橋設置時上部工横断図



二次迂回路仮橋撤去時上部工横断図

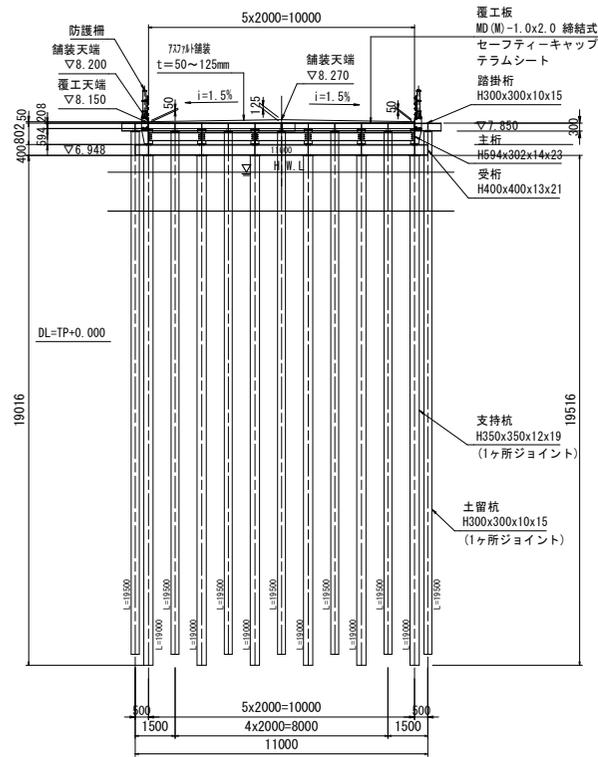


工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	二次迂回路(上流側)仮橋一般図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	26/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

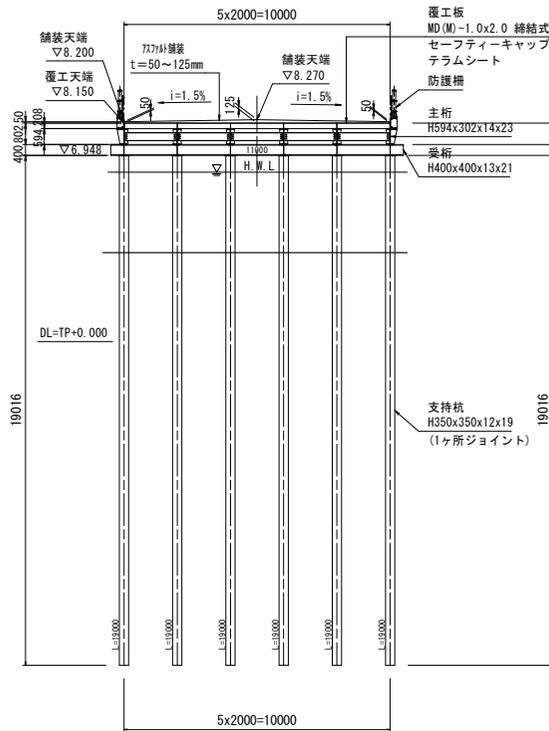
二次迂回路仮橋構造図(その2)

〈二次迂回路(上流側)〉

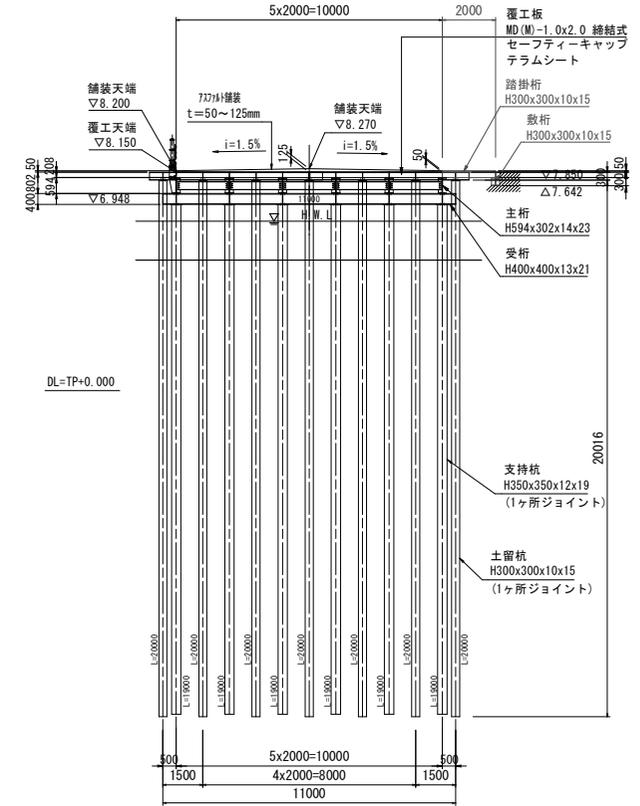
KA1 断面図 S=1:100



KP1 断面図 S=1:100



KA2 断面図 S=1:100

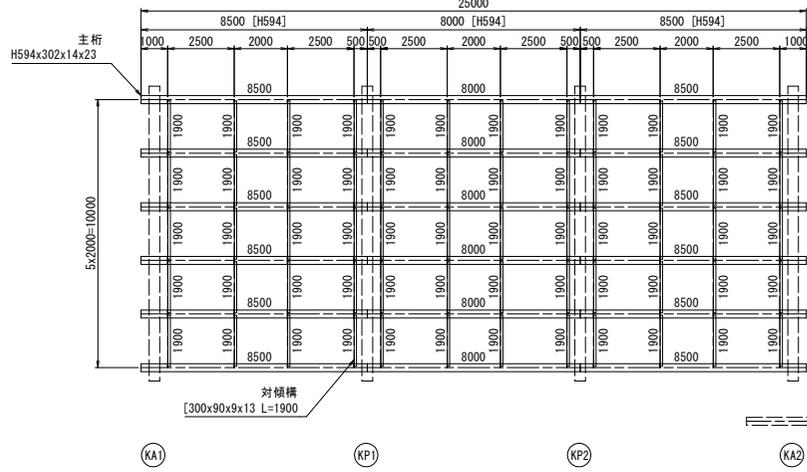
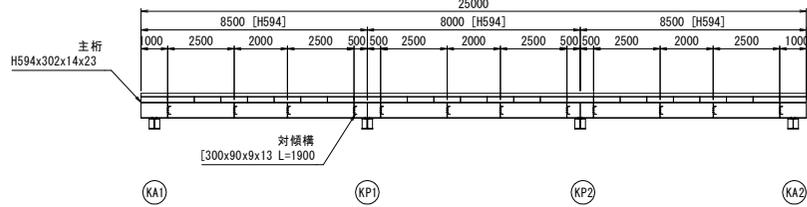


工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	二次迂回路仮橋構造図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	28/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

二次迂回路仮橋詳細図(その1)

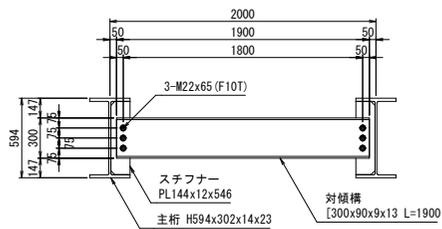
〈仮橋上部工(上流側)〉

主桁・対傾構 配置図 S=1:100

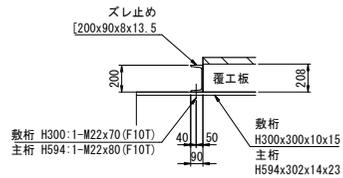


対傾構 詳細図 S=1:20

〈H594〉

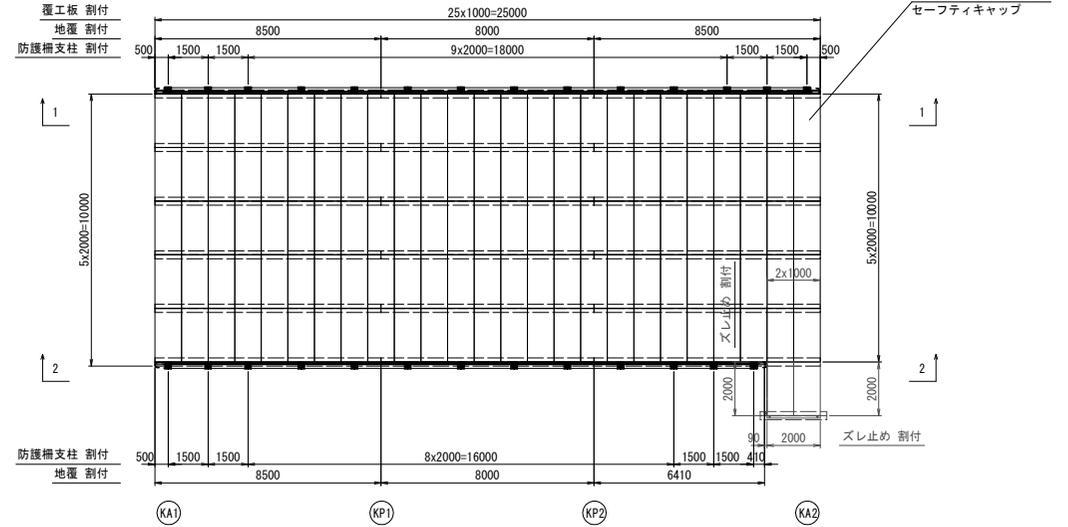


ズレ止め 詳細図 S=1:20

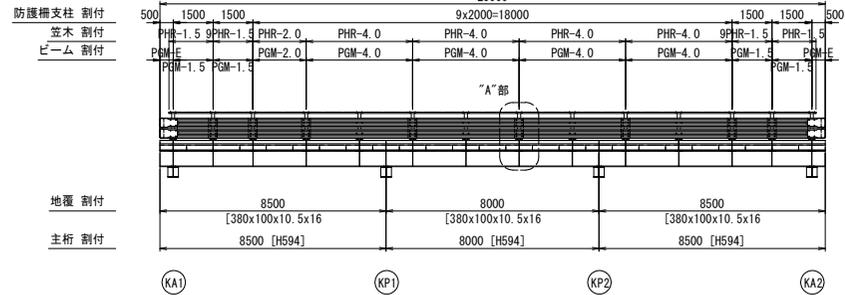


覆工板・地覆・ズレ止め・防護柵支柱 配置図 S=1:100

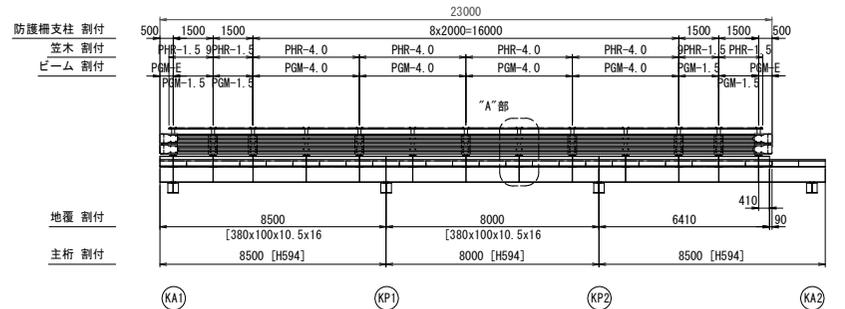
※ 〈 〉内の本数は、ズレ止め取付ボルト本数とする。



1-1 防護柵割付図 S=1:100



2-2 防護柵割付図 S=1:100

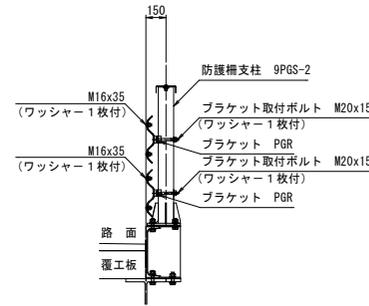
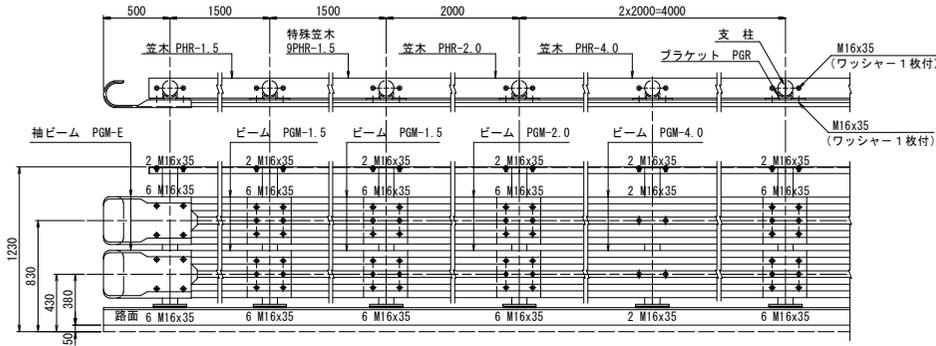


工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	二次迂回路仮橋詳細図(その1)		
縮尺	図示	図面番号	29/37

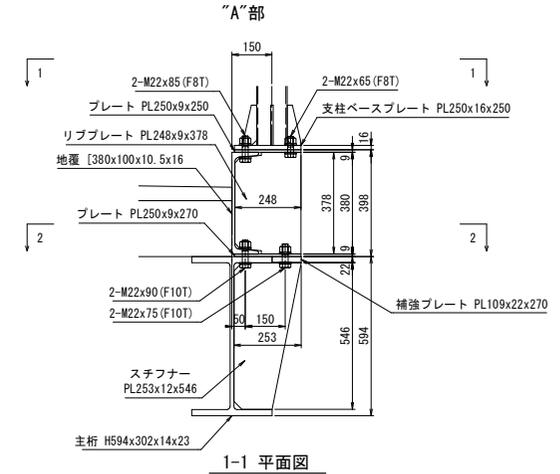
二次迂回路仮橋詳細図(その2)

〈仮橋上部工(上流側)〉

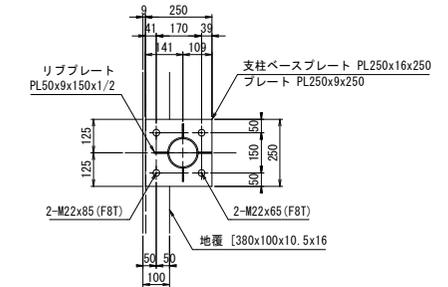
防護柵組立図 S=1:20



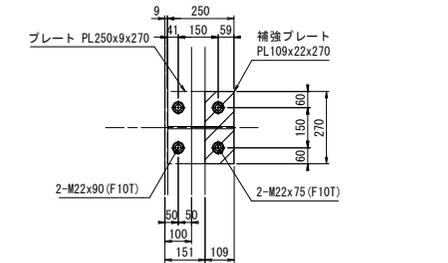
地覆, 防護柵取付図 S=1:10



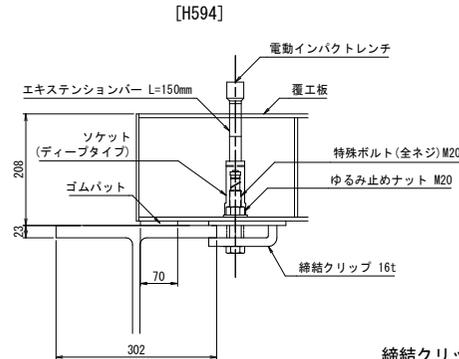
1-1 平面図



2-2 平面図



覆工板取付詳細図 S=1:5



締結クリップサイズ表

変形フランジ厚さ	締結クリップ高さ h
11~16mm	h=40
17~21mm	h=45
22~26mm	h=50
27~31mm	h=55
32~36mm	h=60

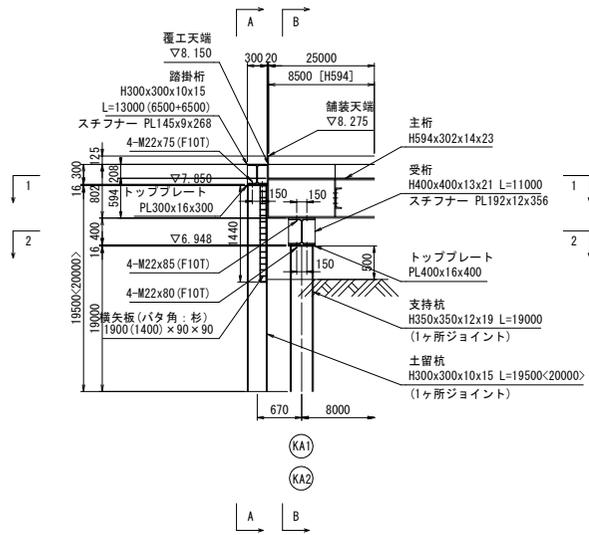
工事名	A 2 1号橋上下流側仮設人道橋等 (R 8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	二次迂回路仮橋詳細図(その2)		
縮尺	図示	図面番号	30/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

二次迂回路仮橋詳細図(その3)

〈仮橋下部工(上流側)〉
〈KA1・KA2〉

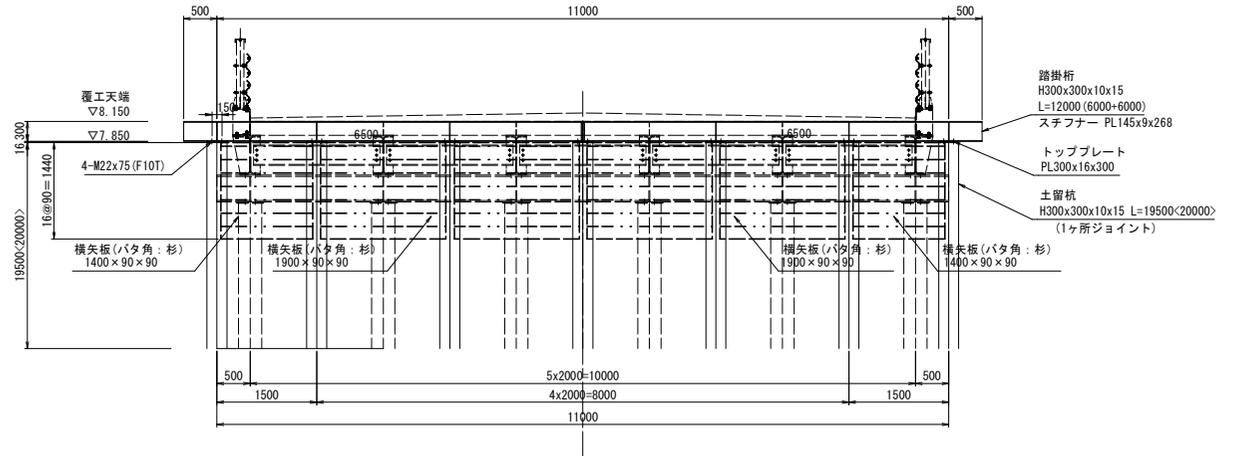
側面図 S=1:40

※〈 〉内の数字は、KA2側を示す。



A-A 断面図 S=1:40

※〈 〉内の数字は、KA2側を示す。



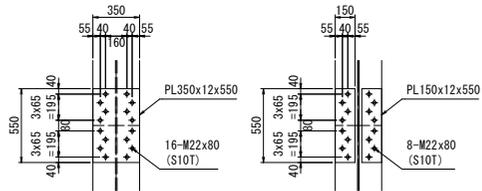
B-B 断面図 S=1:40

支持杭接合部詳細図 S=1:20

(H350x350x12x19)

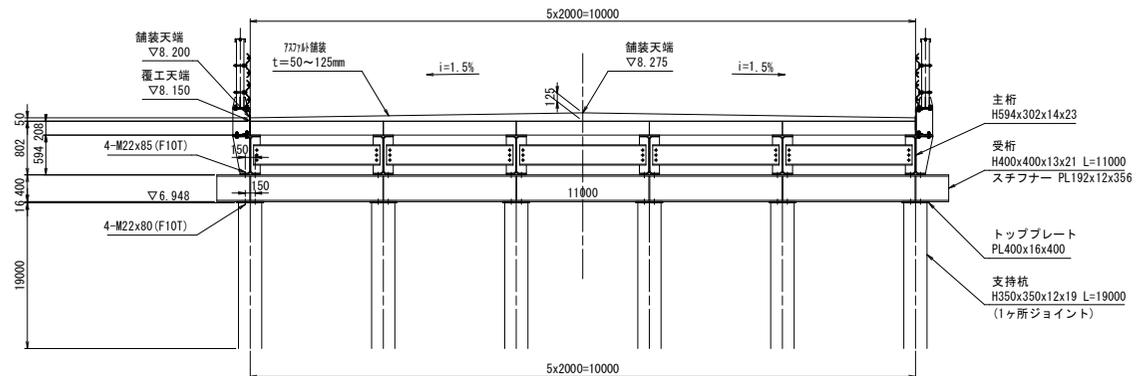
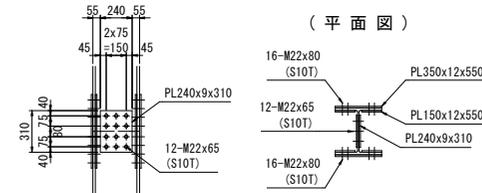
(フランジ外面)

(フランジ内面)



(ウェブ面)

(平面図)



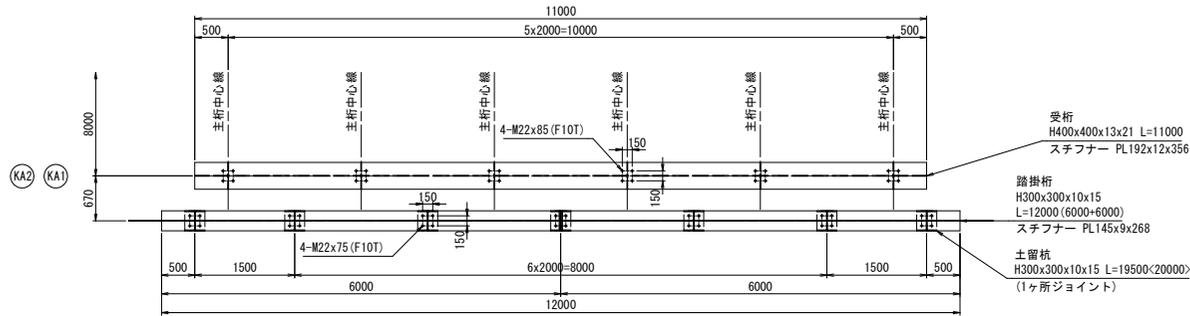
工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	二次迂回路仮橋詳細図(その3)		
縮尺	図示	図面番号	31/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

二次迂回路仮橋詳細図(その4)

〈仮橋下部工(上流側)〉
 〈KA1・KA2〉

1-1 平面図 S=1:40

※〈 〉内の数字は、KA2側を示す。

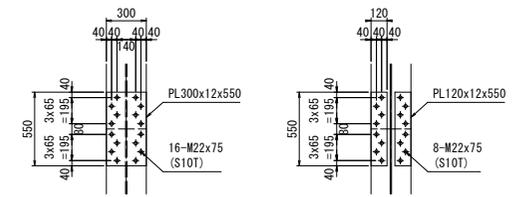


土留杭接合部詳細図 S=1:20

(H300x300x10x15)

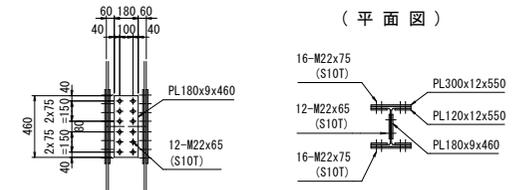
(フランジ外面)

(フランジ内面)



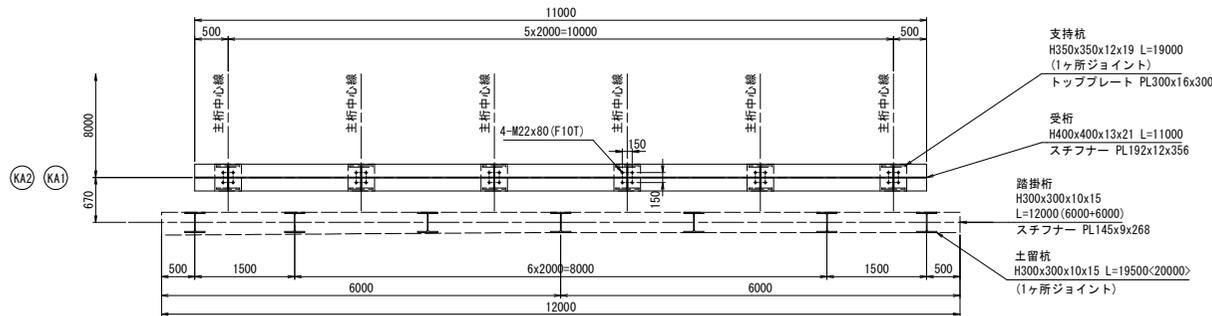
(ウェブ面)

(平面図)



2-2 平面図 S=1:40

※〈 〉内の数字は、KA2側を示す。

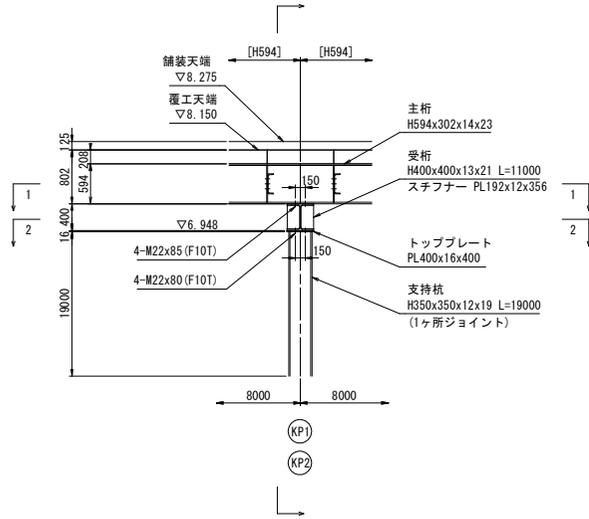


工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	二次迂回路仮橋詳細図(その4)		
縮尺	図示	図面番号	32/37
春日部市役所 建設部 道路建設課			

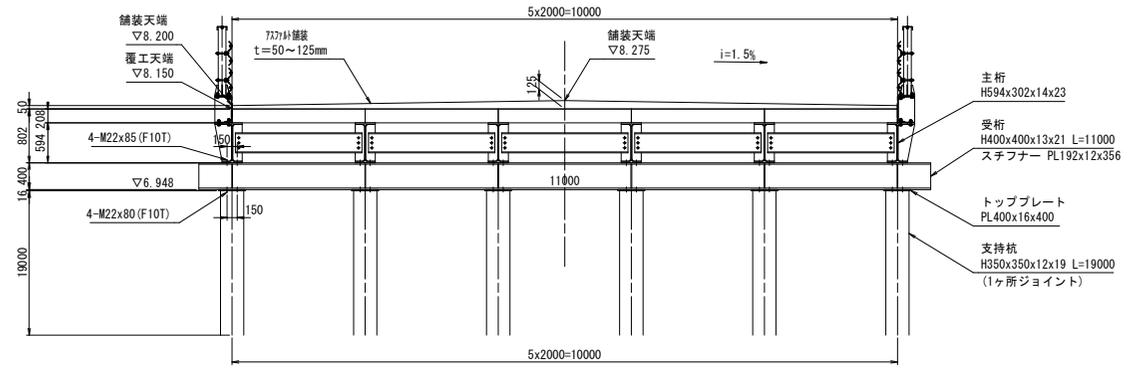
二次迂回路仮橋詳細図(その5)

〈仮橋下部工(上流側)〉
〈KP1・KP2〉

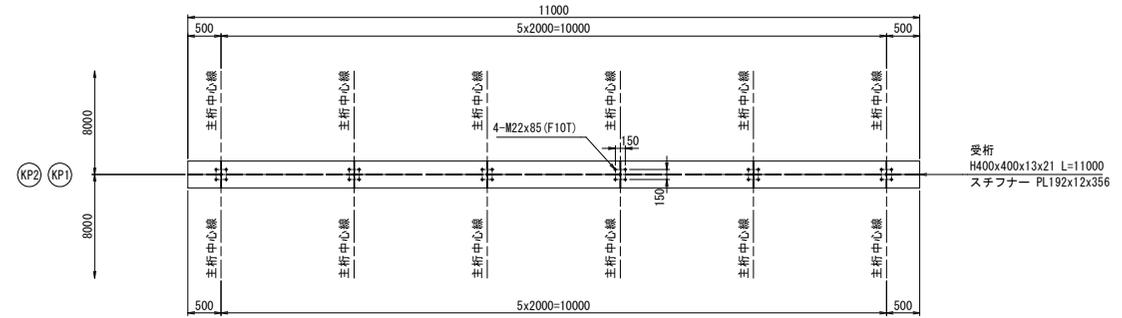
側面図 S=1:40



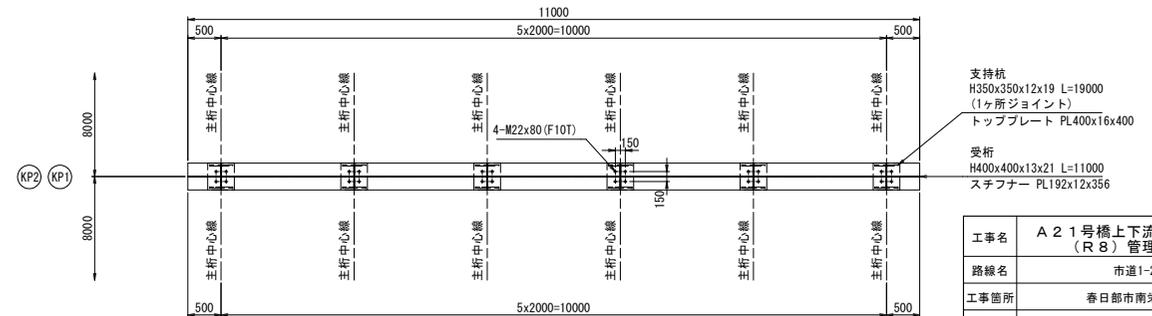
断面図 S=1:40



1-1 平面図 S=1:40



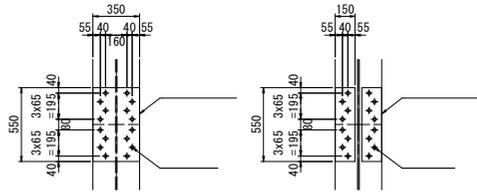
2-2 平面図 S=1:40



支持杭接合部詳細図 S=1:20
(H350x350x12x19)

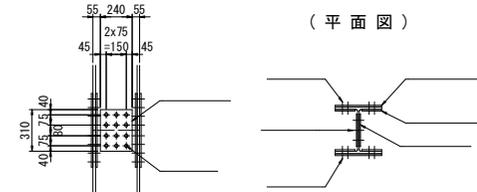
(フランジ外面)

(フランジ内面)



(ウェブ面)

(平面図)



工事名	A21号橋上下流側仮設人道橋等 (R8) 管理業務委託		
路線名	市道1-21号線		
工事箇所	春日部市南栄町外2地内		
図面名	二次迂回路仮橋詳細図(その5)		
縮尺	図示	図面番号	33/37

春日部市役所 建設部 道路建設課

