

位置図

S=1:25,000

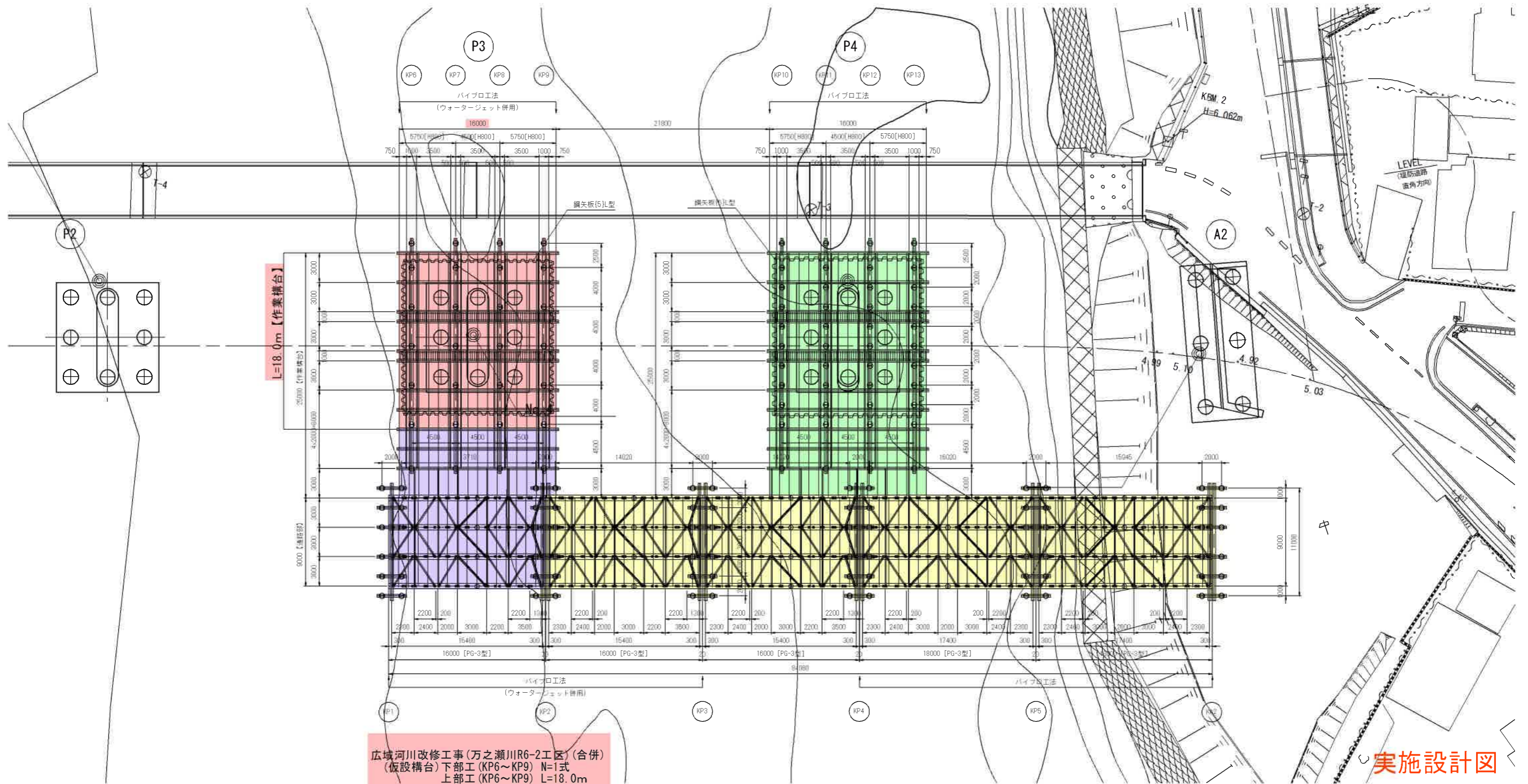


実施設計図

鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事（万之瀬川R6-2工区）（合併）
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町 高橋地内
図面種類	位置図
縮尺	図示
図面番号	全 13 葉 第 1 号

仮橋工・仮設構台工詳細図(その1)

平面図 S=1:200



広域河川改修工事(万之瀬川R6-2工区)(合併)
 (仮設構台)下部工(KP6~KP9) N=1式
 上部工(KP6~KP9) L=18.0m

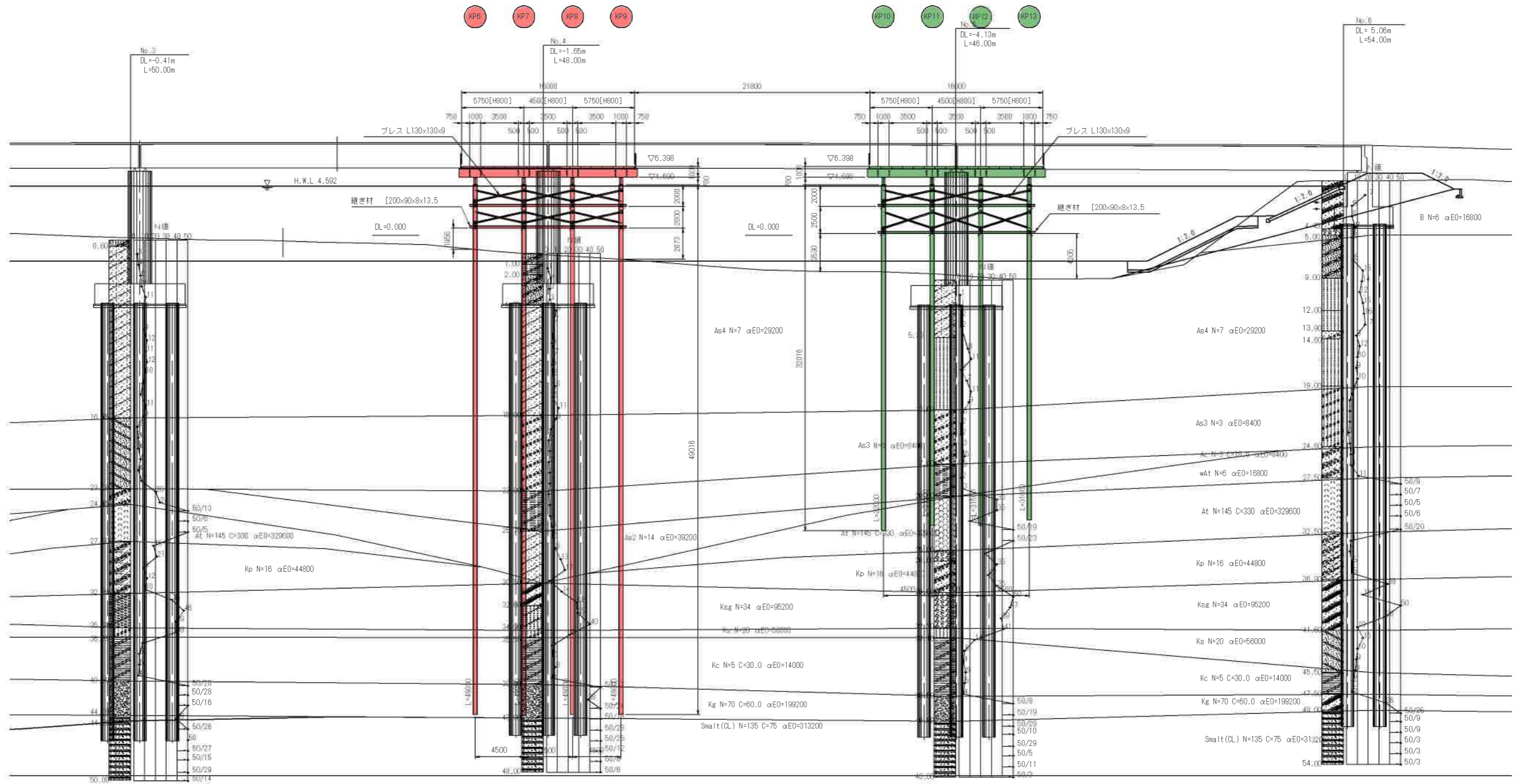
実施設計図

- 凡例
- 当該工区施工
 - 完了
 - 未施工
 - 他工区施工

鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事(万之瀬川R6-2工区)(合併)
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋 地内
図面種類	仮橋構台工詳細図(その1)
縮尺	1:200
図面番号	全 13 葉 第 2 号

仮橋工・仮設構台工詳細図(その3)

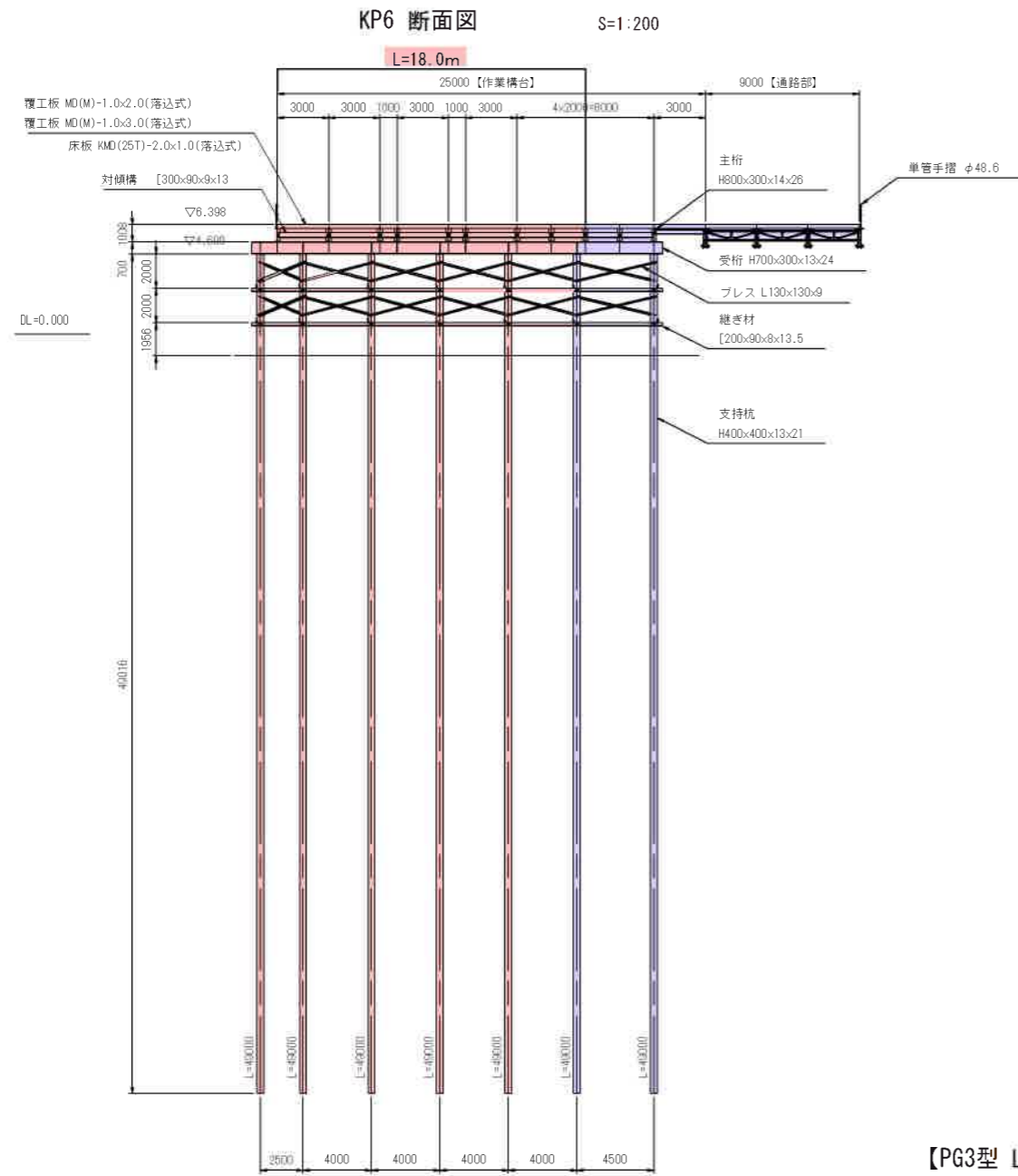
側面図 S=1:200



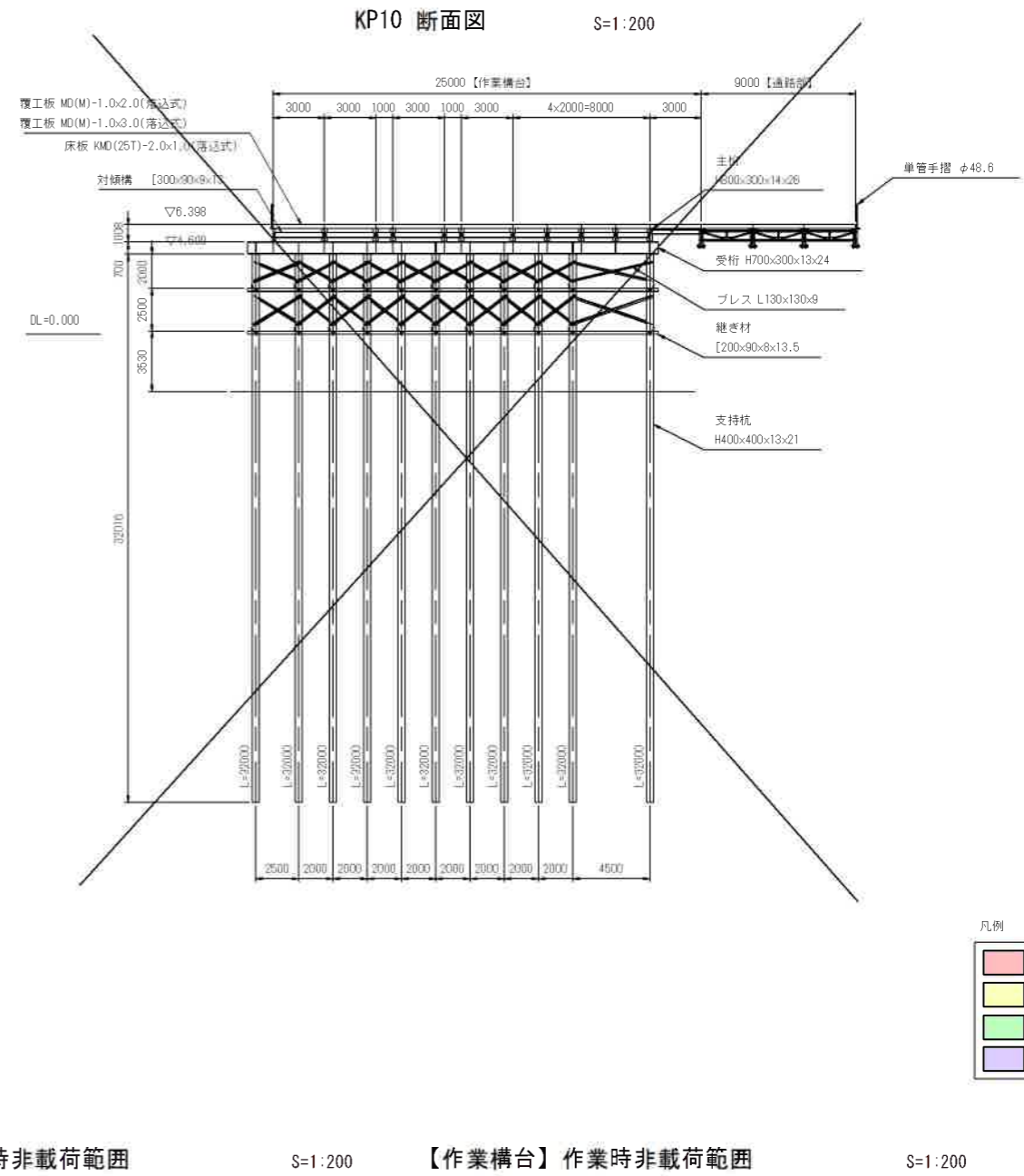
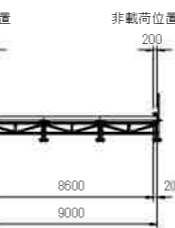
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	広域河川改修工事 (万之瀬川16-2区)(合併)
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋 地内
図面種類	仮橋構工 仮設構台工詳細図(その3)
縮尺	四 示
図面番号	全 13 葉 第 3 号

仮橋工・仮設構台工詳細図(その4)

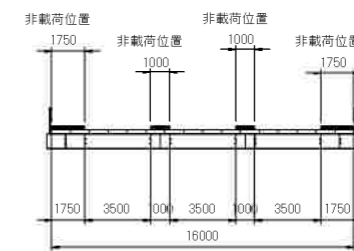


【PG3型 L=18m】作業時非載荷範囲



S=1:200

【作業構台】作業時非載荷範囲



- 凡例
- 当該工区施工
 - 完了
 - 未施工
 - 他工区施工

S=1:200

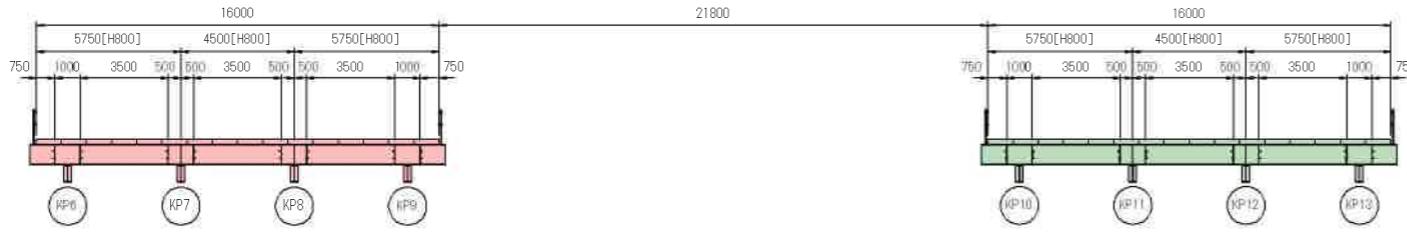
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	広域河川改修工事(万之瀬川R6-2工区) (合併)
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋 地内
図面種類	仮橋構工 仮設構台工詳細図(その4)
縮尺	1:200
図面番号	全 13 葉 第 4 号

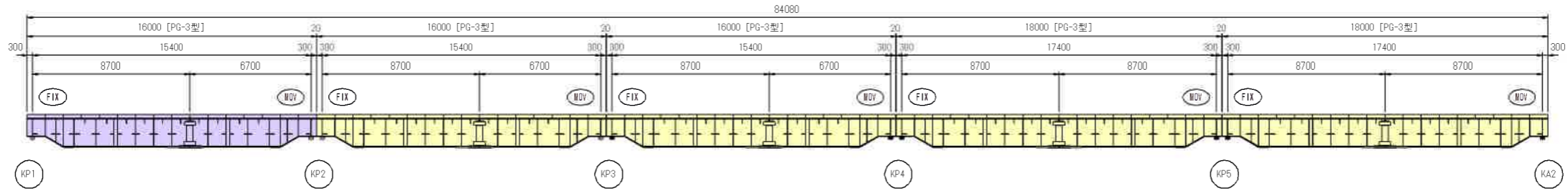
仮栈橋工・仮設構台工詳細図(その7)

上部工詳細図(その1)

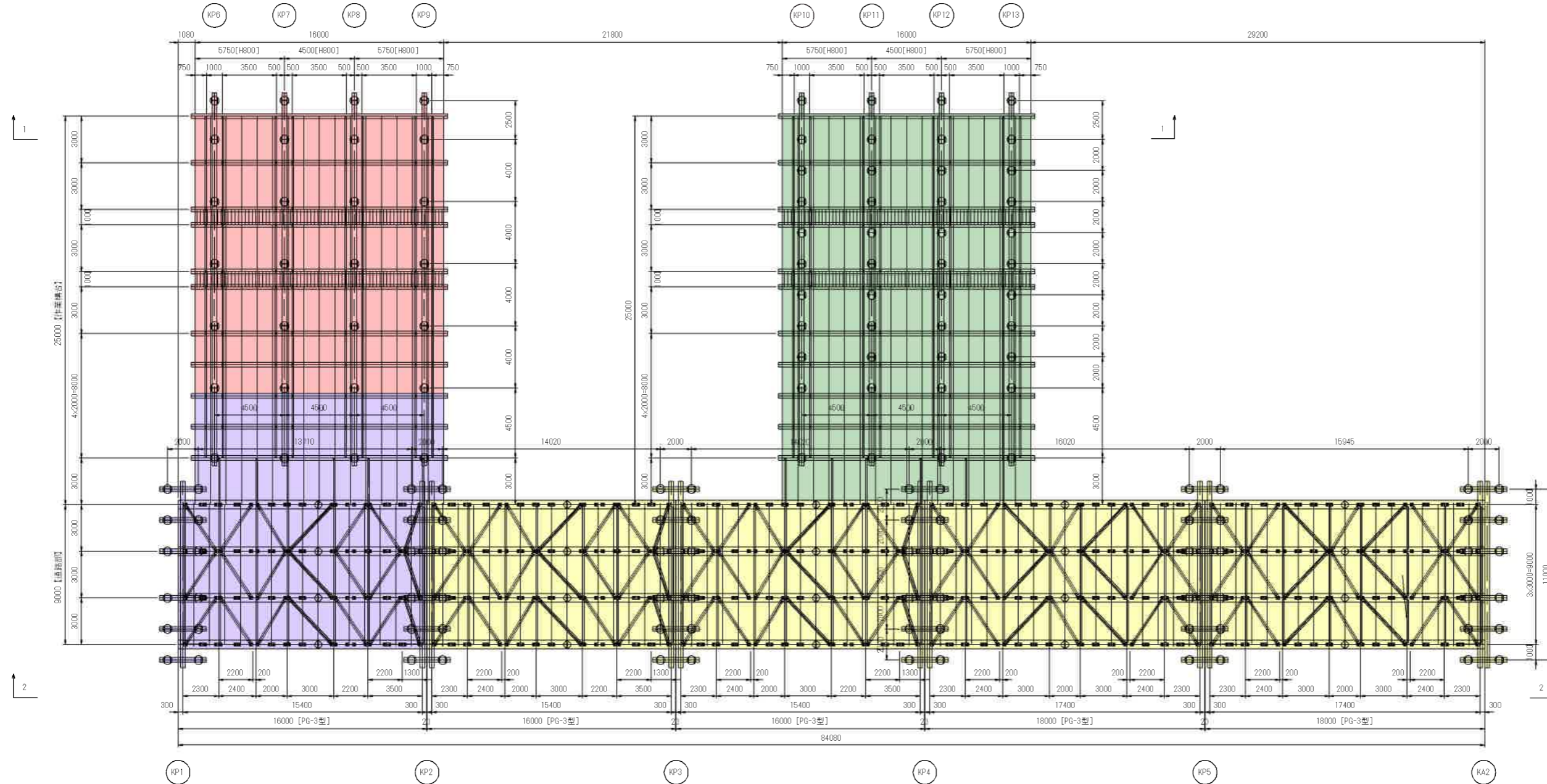
1-1 側面図 S=1:150



2-2 側面図 S=1:150



平面図 (KEY-PLAN) S=1:150



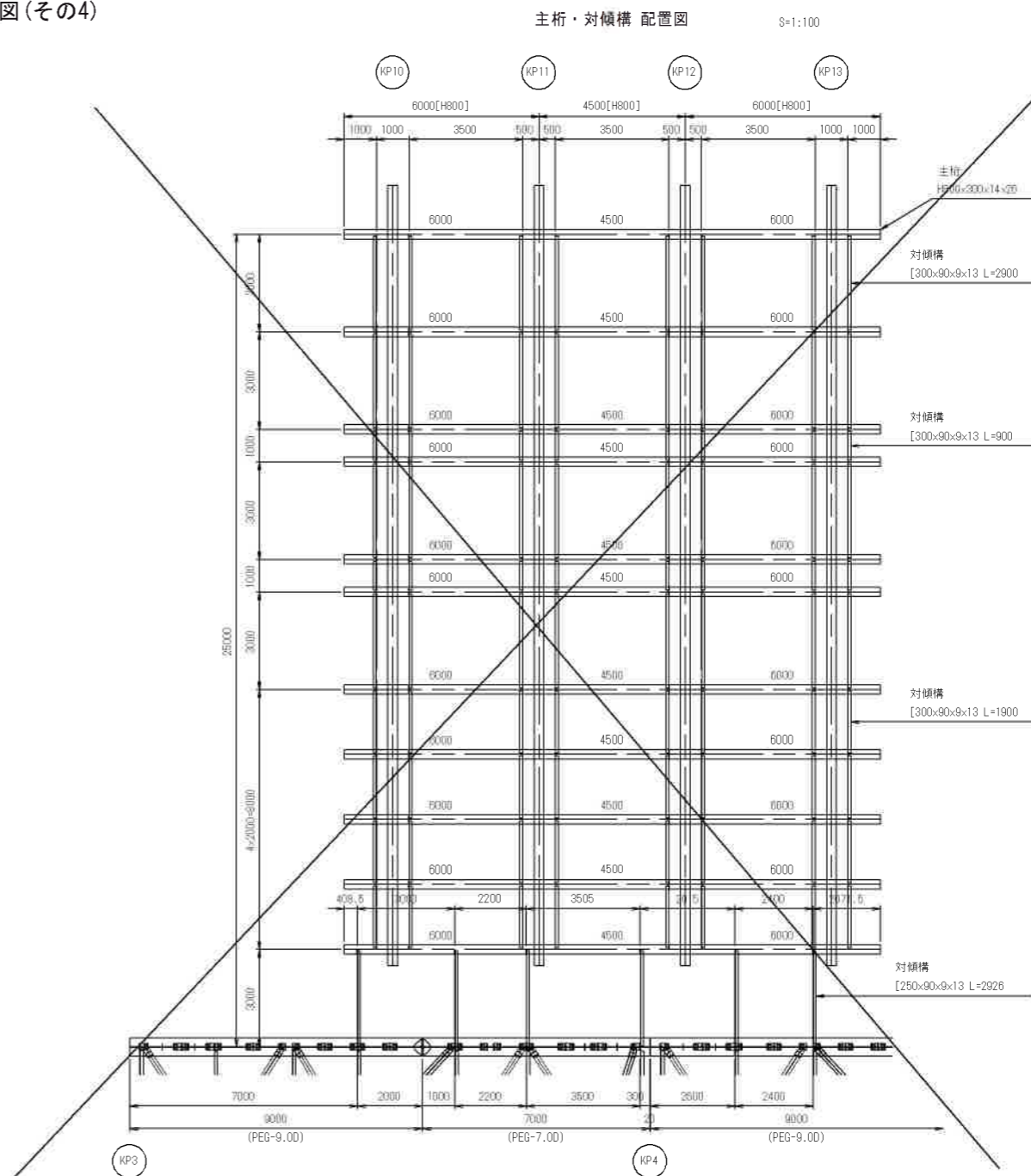
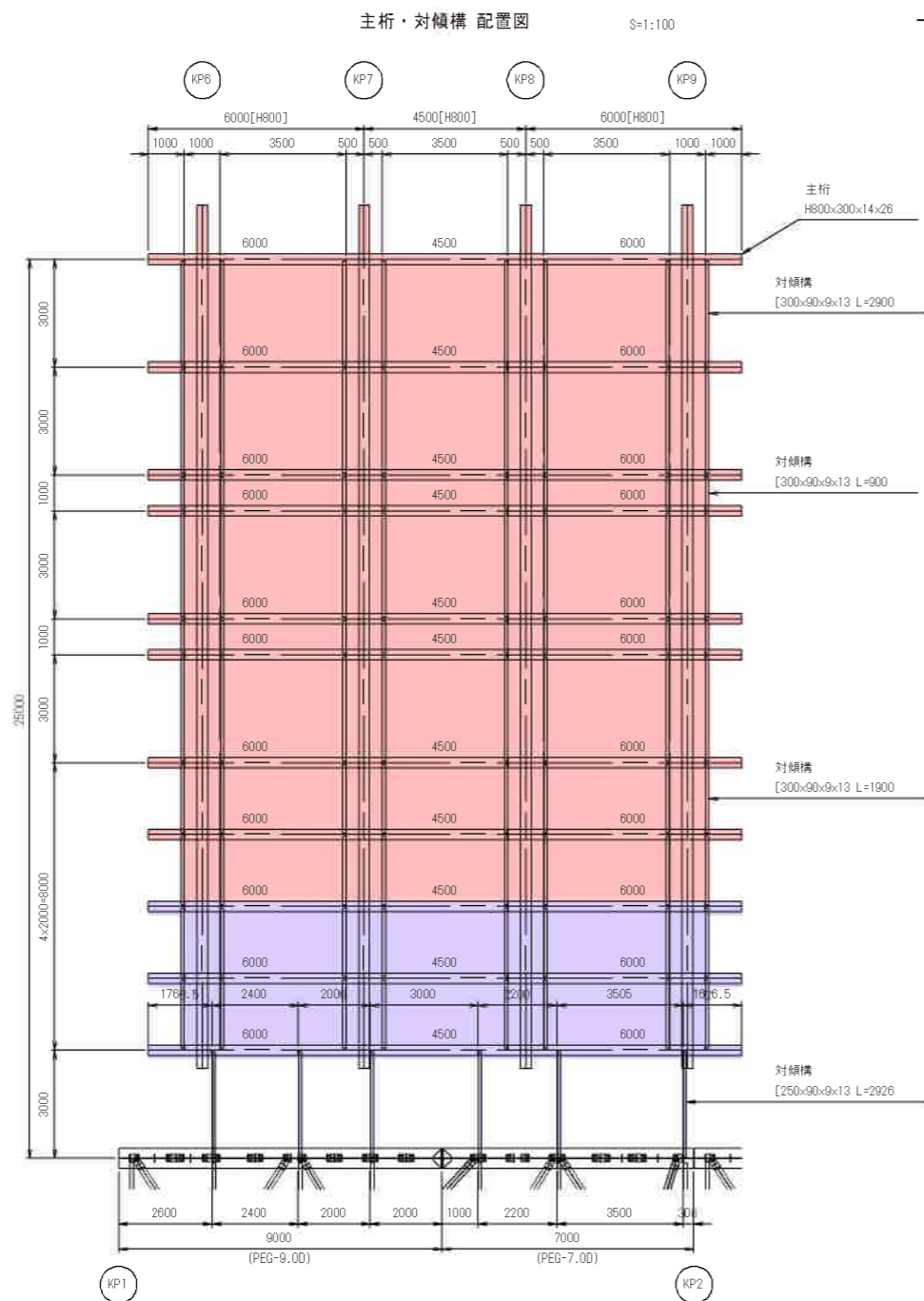
- 凡例
- 当該工区施工
 - 完了
 - 未施工
 - 他工区施工

実施設計図

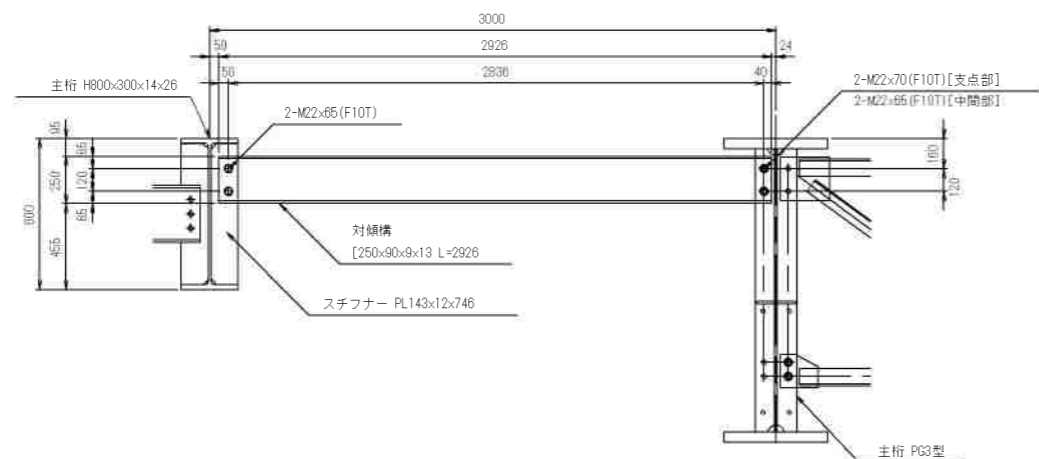
鹿児島県	
工事名	令和6年度 宮崎川改修工事(万之瀬川R6-2工区)(合併)
河川名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町 高橋地内
図面種類	仮栈橋工・仮設構台工詳細図(その7)
縮尺	1:150
図面番号	全 13 葉 第 5 号

仮橋工・仮設構台工詳細図(その10)

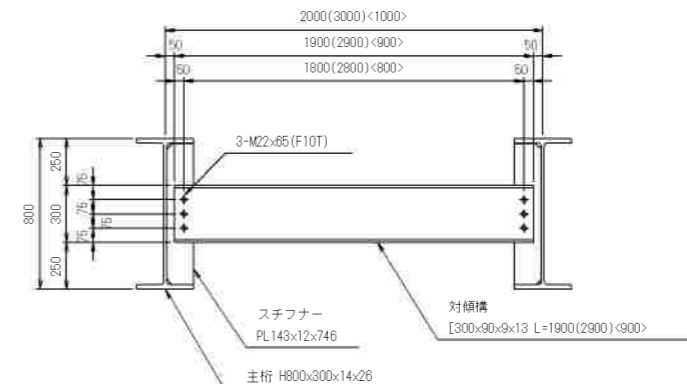
上部工詳細図(その4)



対傾構 取付詳細図 S=1:20
(主桁 H800・PG3型)



対傾構 取付詳細図 S=1:20
(主桁 H800)



実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	広域河川改修工事 (万之瀬川R6-2工区)(合併)
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋 地内
図面種類	仮橋構工 仮設構台工詳細図(その10)
縮尺	四 示
図面番号	全 13 葉 第 6 号

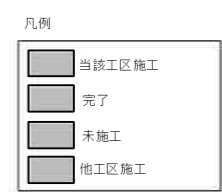
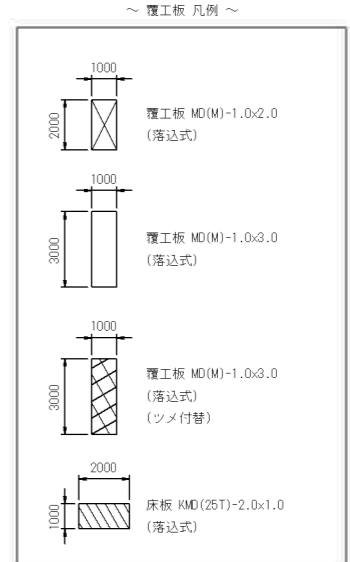
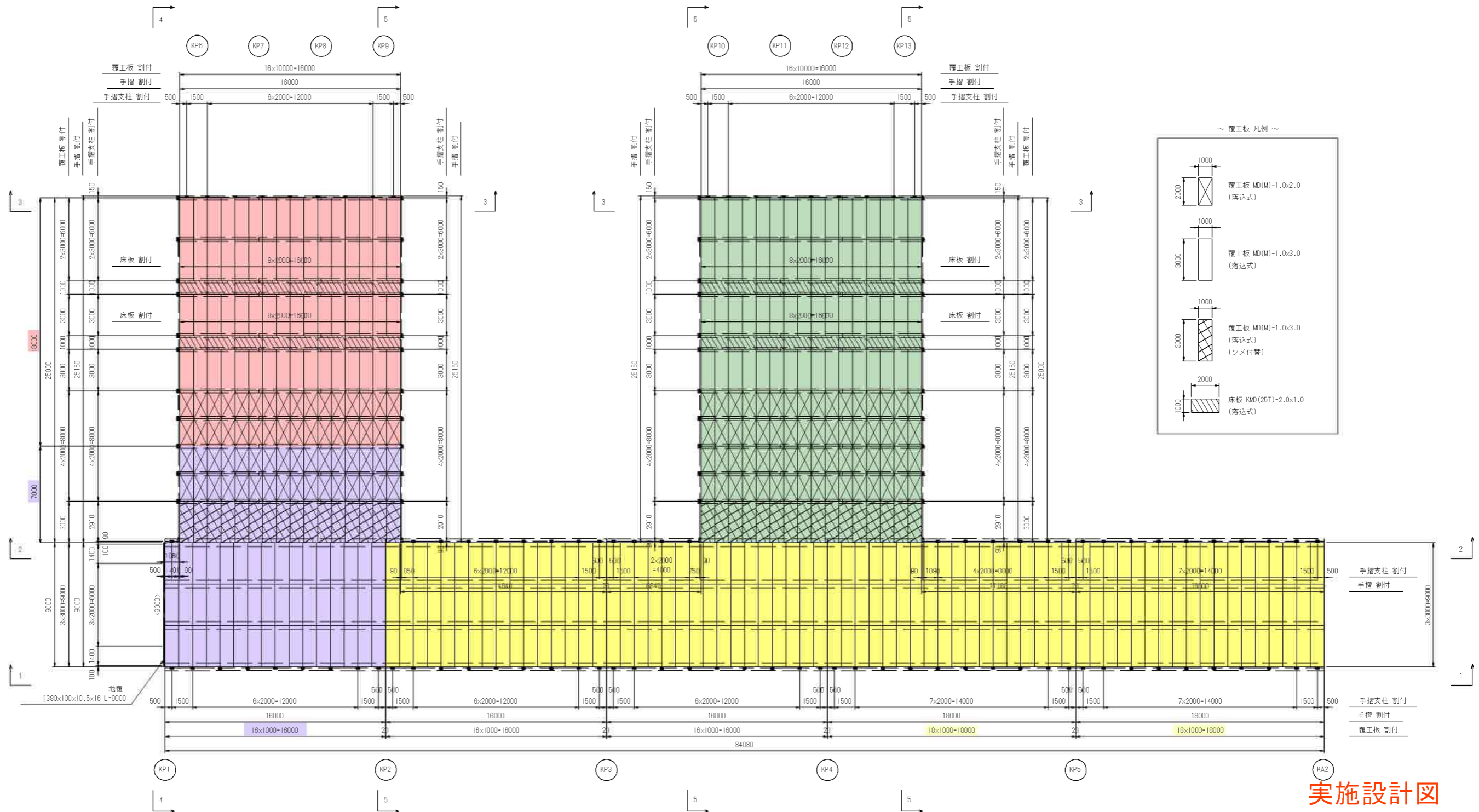
仮橋工・仮設構台工詳細図(その11)

上部工詳細図(その5)

覆工板・床板・地覆・手摺 配置図

S=1:150

※ < >内値は、地覆割付を示す。



実施設計図

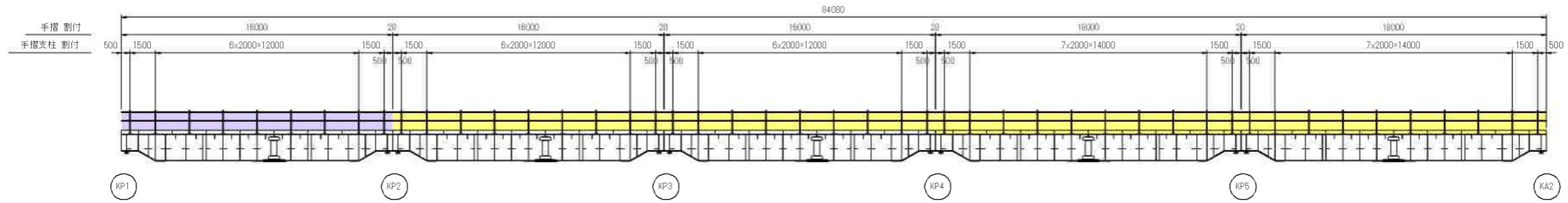
鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事 (万之瀬川6-2工区) (合併)
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町 高橋地内
図面種類	仮橋工・仮設構台工詳細図(その11)
縮尺	1:150
図面番号	全 13 葉 第 17 号

仮橋工・仮設構台工詳細図(その12)

上部工詳細図(その6)

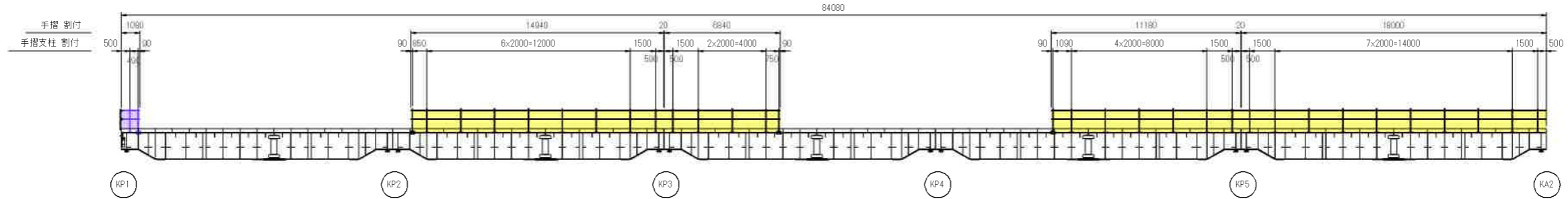
手摺 配置図 S=1:150

<1-1>



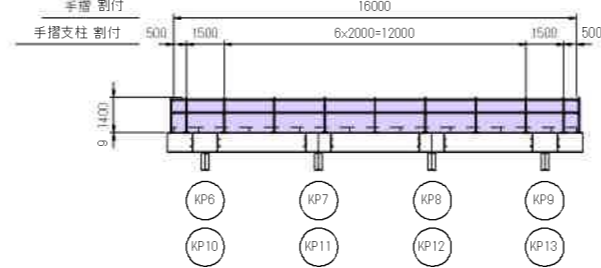
手摺 配置図 S=1:150

<2-2>



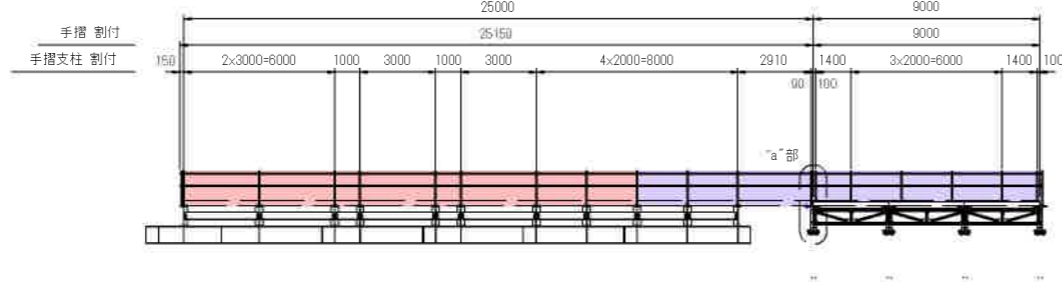
手摺 配置図 S=1:150

<3-3>



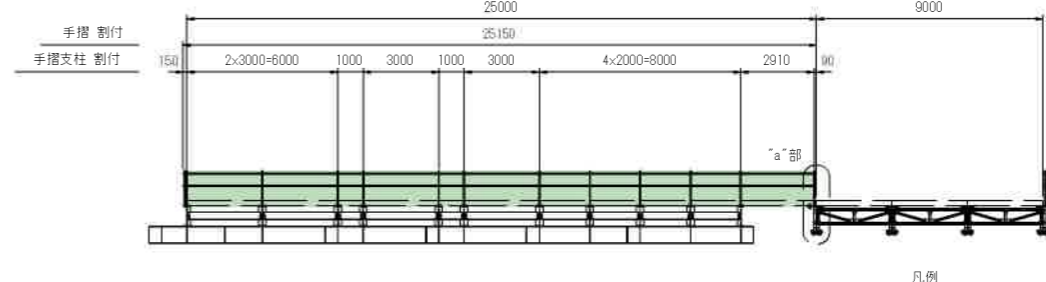
手摺 配置図 S=1:150

<4-4>



手摺 配置図 S=1:150

<5-5>



- 凡例
- 当該区施工
 - 完了
 - 未施工
 - 他工区施工

実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	広域河川改修工事 (万之瀬川R6-2区)(合併)
河川名 路線	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋地内
図面種類	仮橋構工・仮設構台工詳細図(その12)
縮 尺	1:150
図面番号	全 13 葉 第 128 号

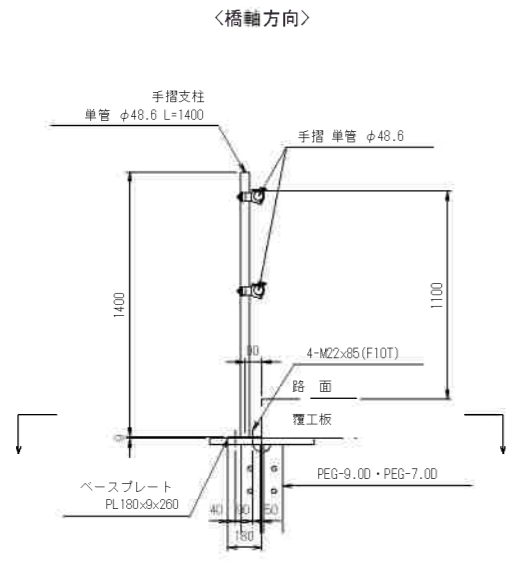
仮橋橋工・仮設構台工詳細図(その13)

上部工詳細図(その7)

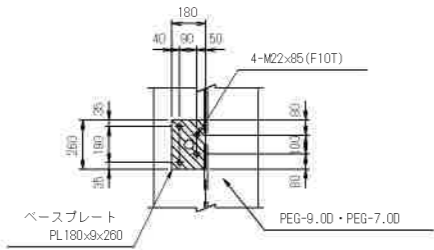
手摺取付詳細図

S=1:20

(PG3)

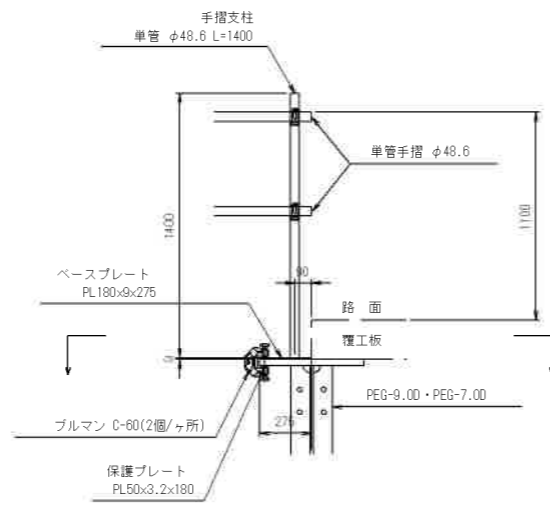


平面図

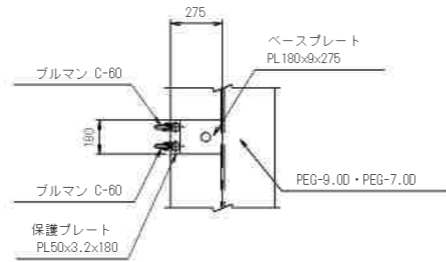


<橋軸方向>

"a"部



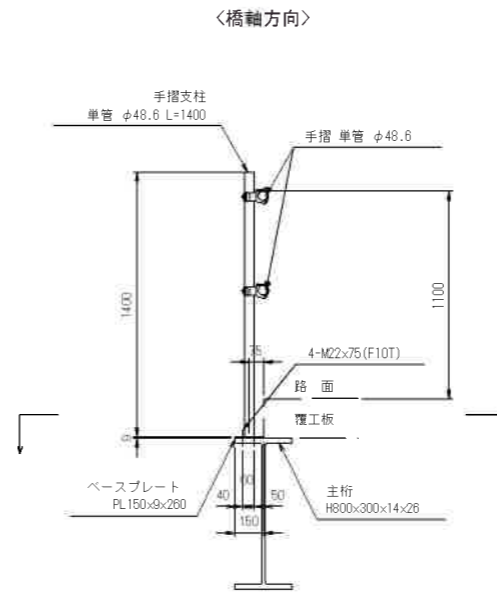
平面図



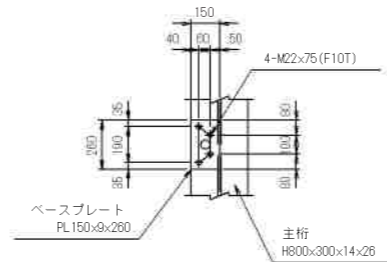
手摺取付詳細図

S=1:20

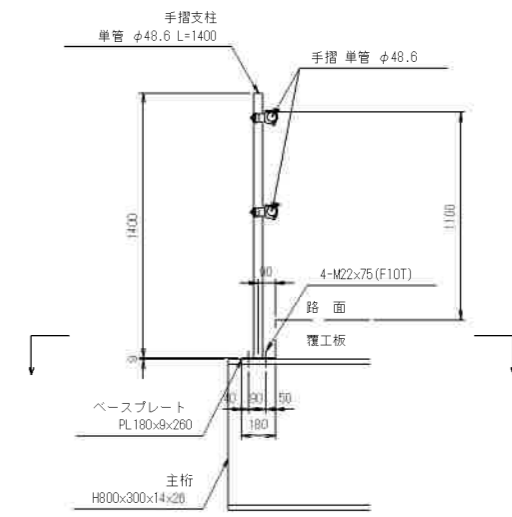
(H800)



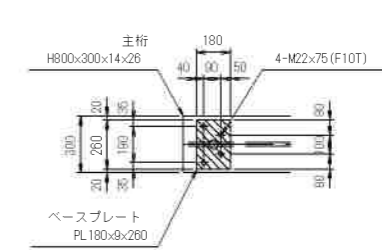
平面図



<橋軸直角方向>



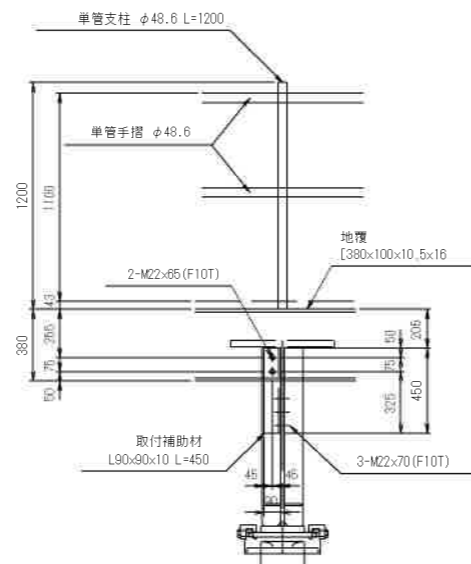
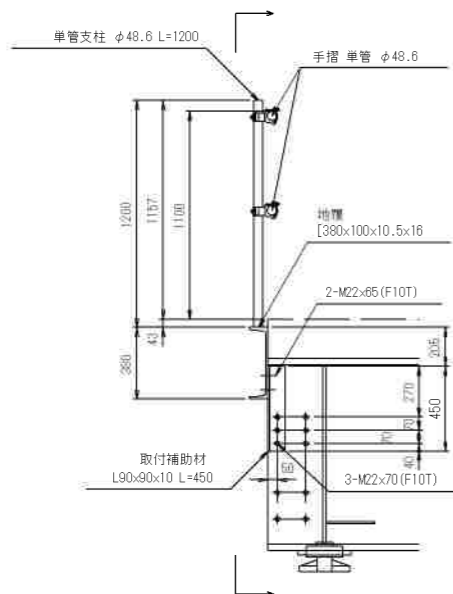
平面図



手摺取付詳細図

S=1:20

<橋軸直角方向>



実施設計図

鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事(万之瀬川R6-2工区) (合併)
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町 高橋地内
図面種類	仮橋橋工・仮設構台工詳細図(その13)
縮尺	1:20
図面番号	全 13 葉 第 19 号

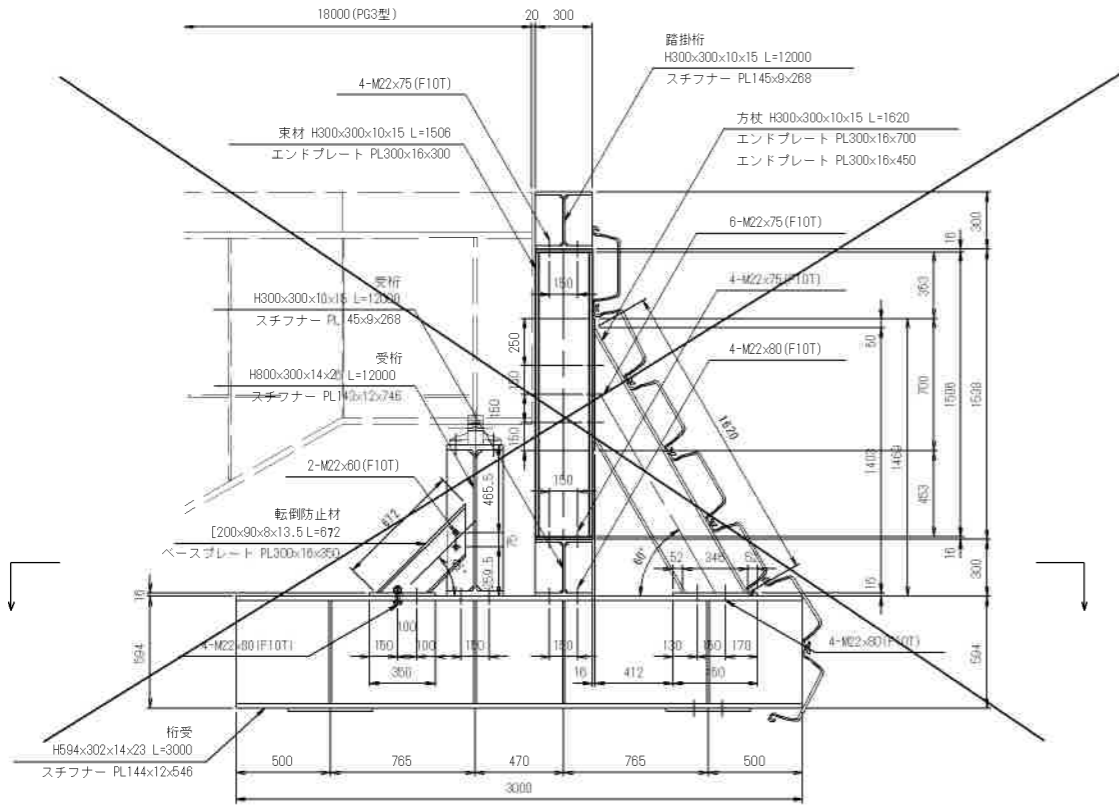
仮橋工・仮設構台工詳細図(その17)

土留部詳細図 S=1:20

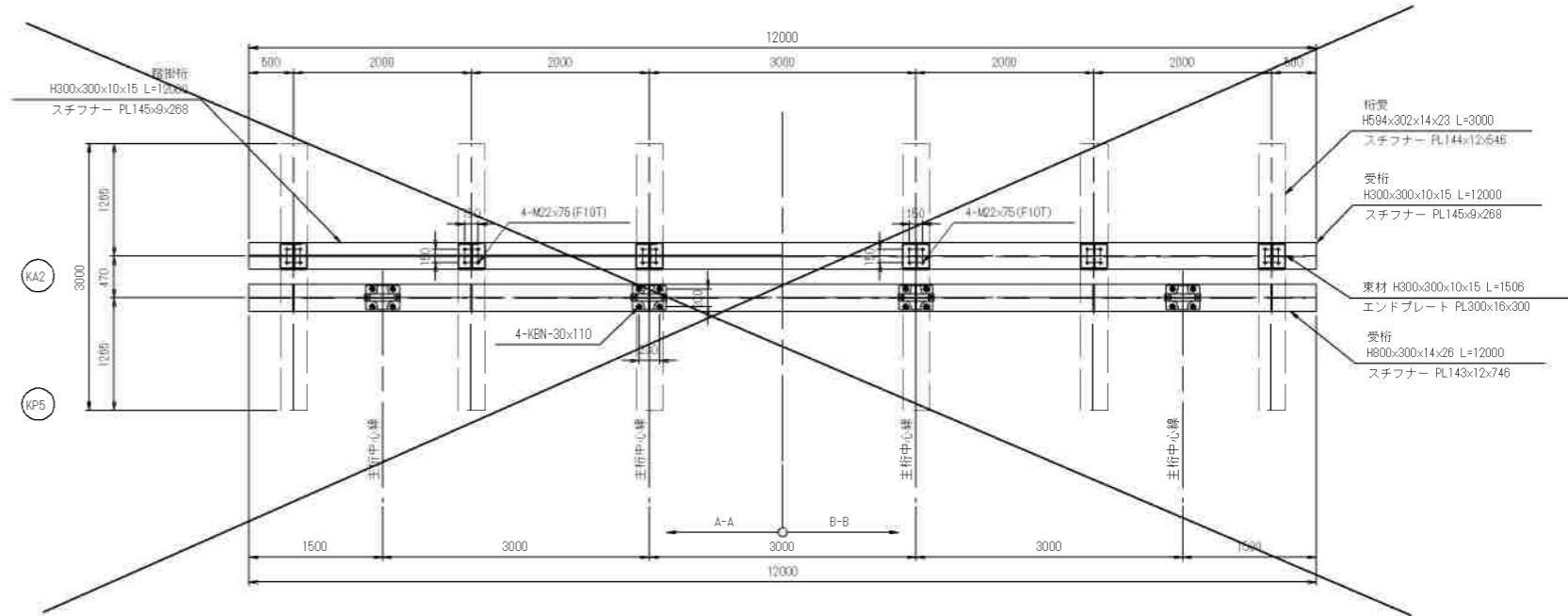
下部工詳細図(その4)

A-A・B-B 平面図 S=1:40

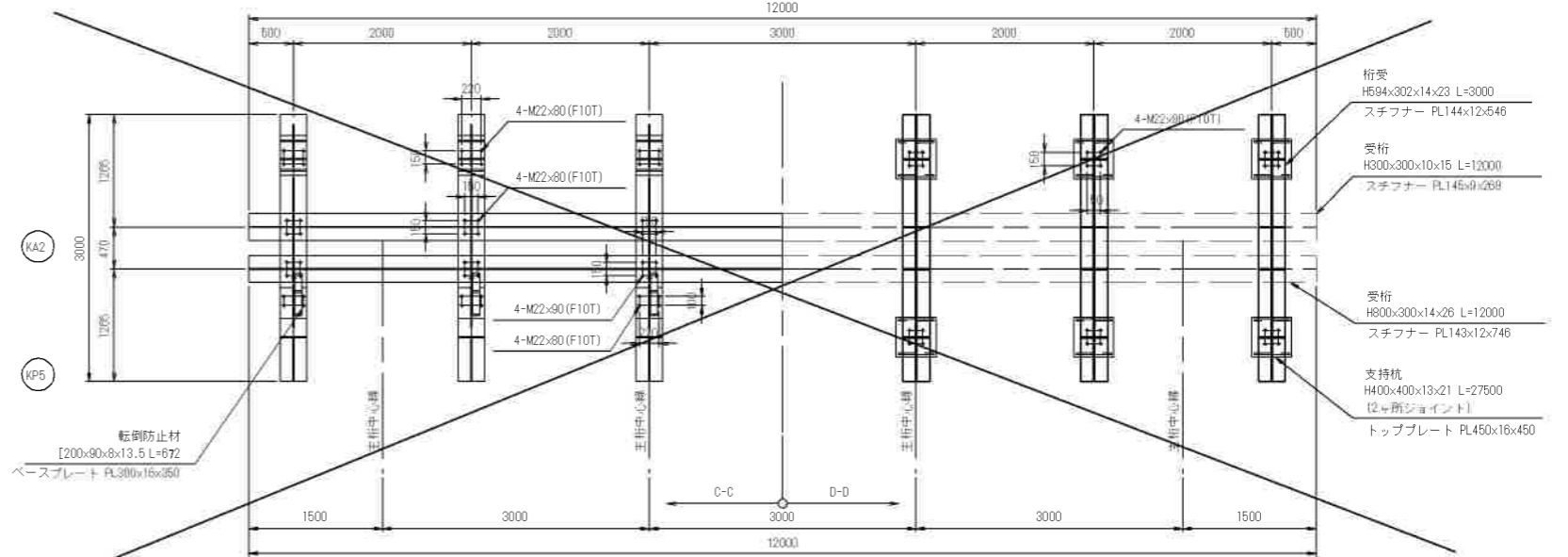
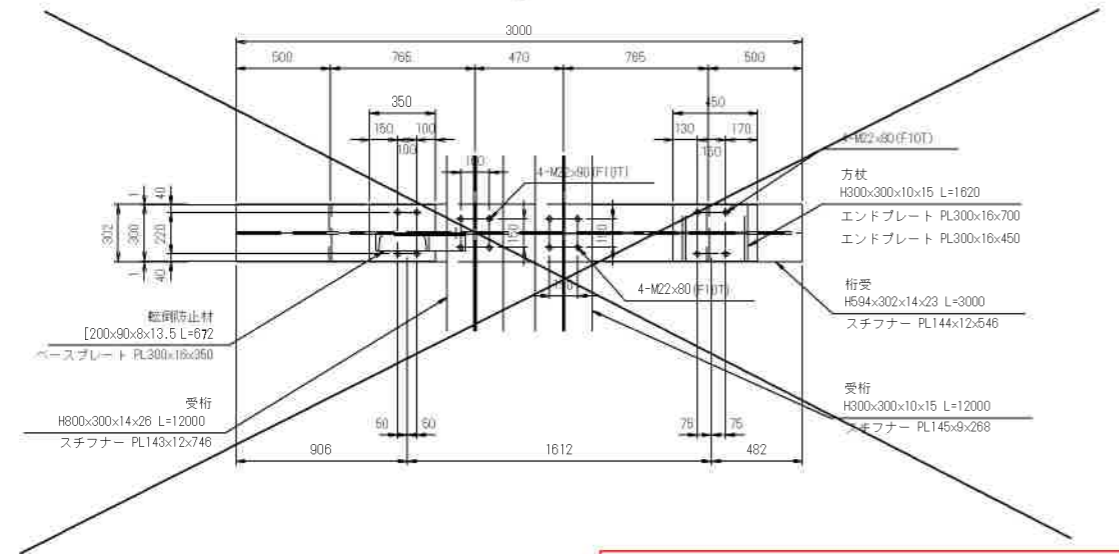
< 通路部 > < KA2 >



平面図



C-C・D-D 平面図 S=1:40



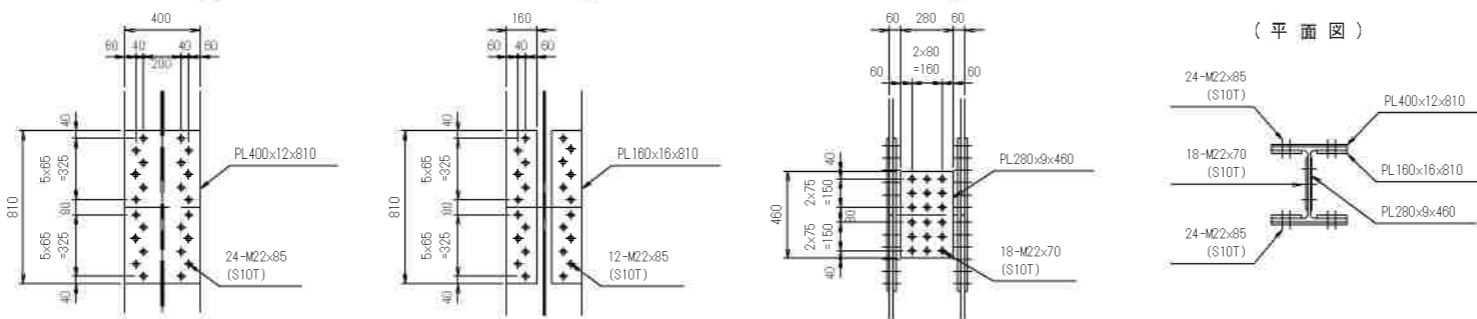
支持杭接合部詳細図 S=1:20
(H400x400x13x21)

(フランジ外面)

(フランジ内面)

(ウェブ面)

(平面図)



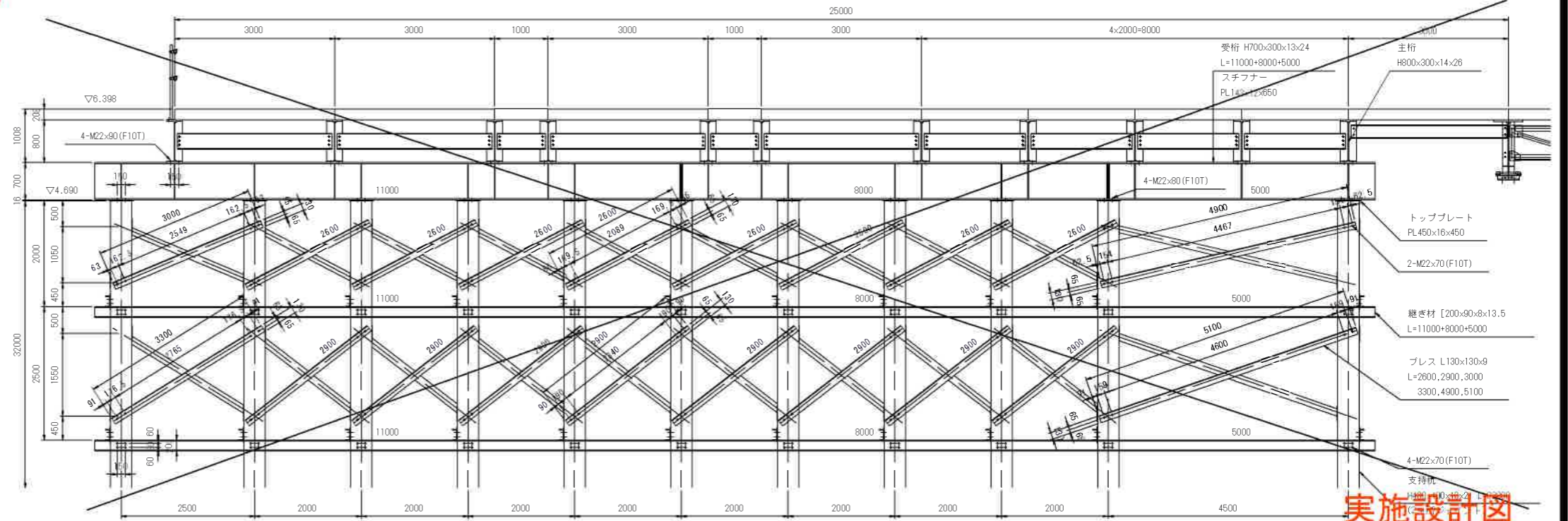
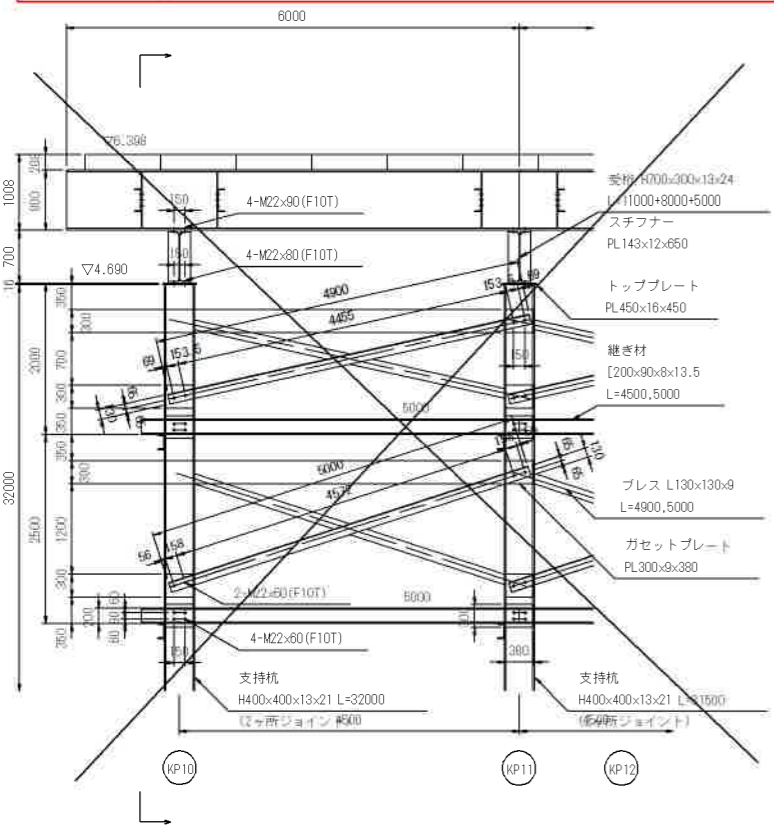
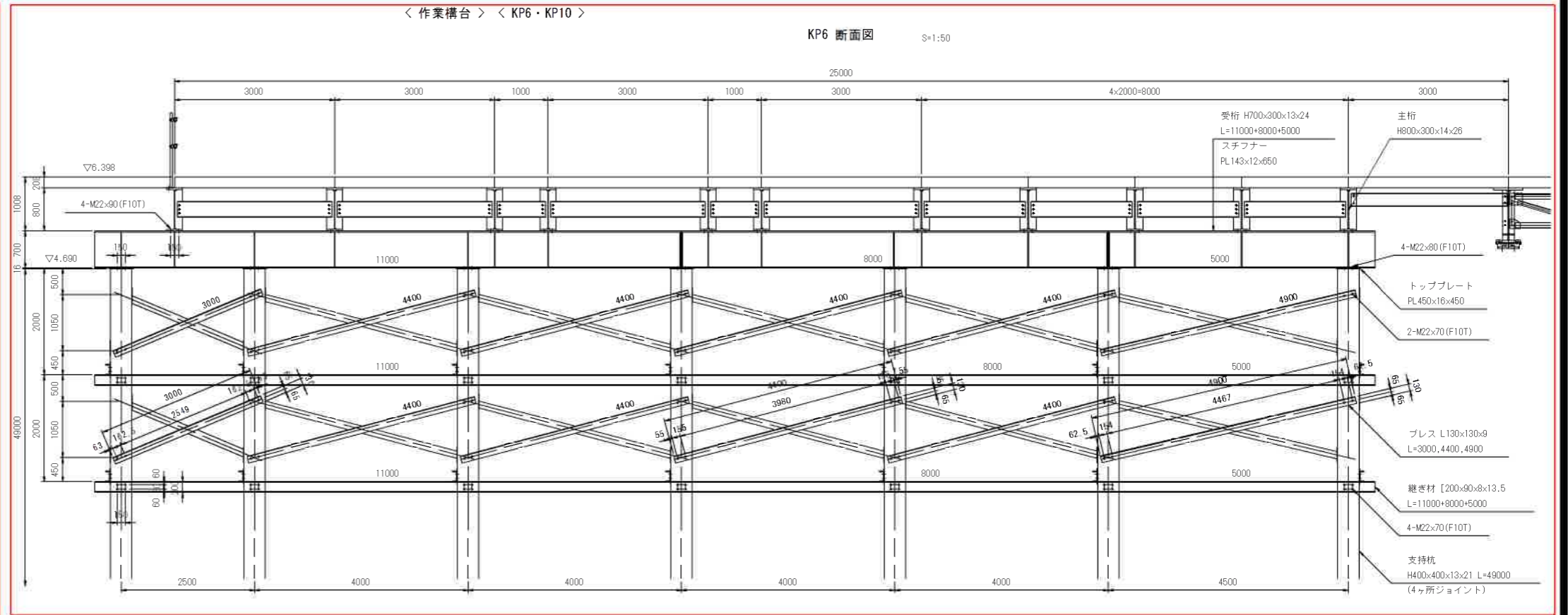
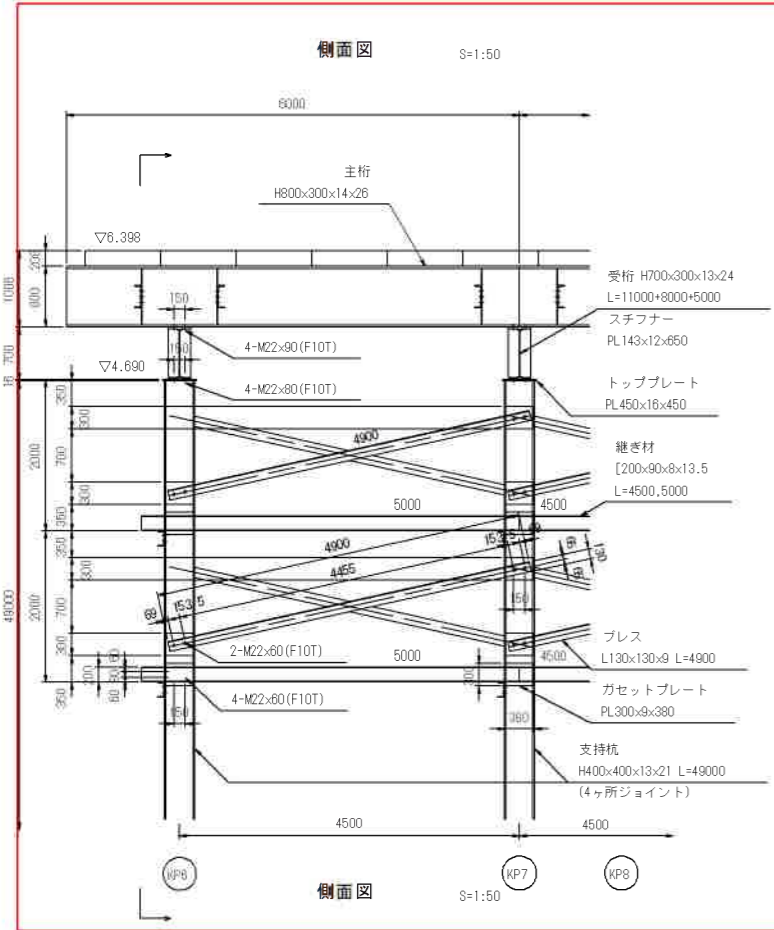
実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	広城河川改修工事(万之瀬川R6-2工区)(合併)
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰 高橋 地内
図面種類	仮橋工・仮設構台工詳細図(その17)
縮尺	図示
図面番号	全 13 葉 第 10 号

仮橋工・仮設構台工詳細図(その18)

下部工詳細図(その5)

< 作業構台 > < KP6・KP10 >



実施設計図

鹿 児 島 県	
工事名	広域河川改修工事 (万之瀬川IR6-2工区)(合併)
河川名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋 地内
図面種類	仮橋構工 仮設構台工詳細図(その18)
縮尺	1:50
図面番号	全 13 葉 第 11 号

仮橋橋工・仮設構台工詳細図(その26)

数量表

P3作業構台【撤去数量】

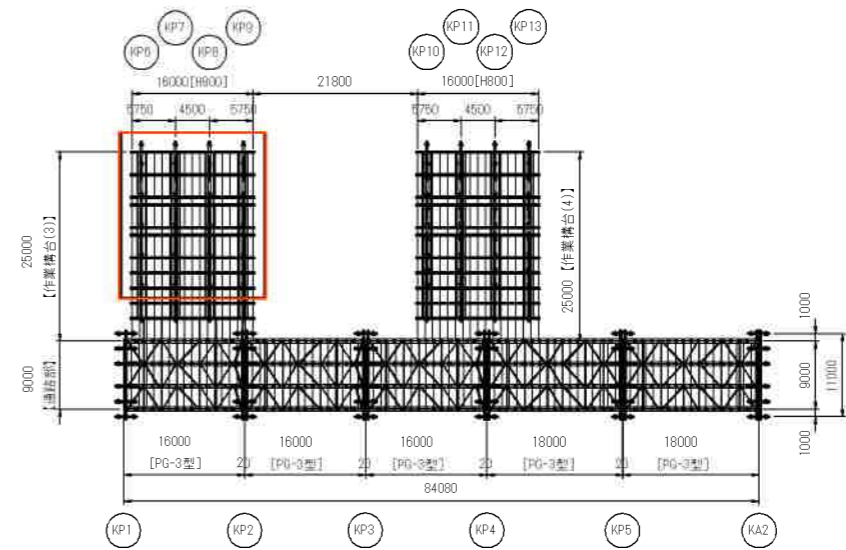
主部材数量

種別	項目	寸法・規格(mm)	長さ(m)	単位質量(kg/m)	一部材当(kg)	員数	質量計(kg)	材質	摘要
上部工	床板	KMD(25T)-2.0X1.0	-	-	459.0	16	7,344	SM490	リース
	覆工板	MD(M)-1.0×3.0	-	-	624.0	64	39,936	SM490	リース
		MD(M)-1.0×2.0	-	-	424.0	32	13,568	SM490	リース
	(小計)						60,848		
	主桁	H800×300×14×26	6.000	207.00	1242.0	2	2,484	SS400	購入材
		H800×300×14×26	6.000	207.00	1242.0	14	17,388	SS400	購入材
		H800×300×14×26	4.500	207.00	931.5	1	932	SS400	購入材
		H800×300×14×26	4.500	207.00	931.5	7	6,521	SS400	購入材
	(小計)						27,324		
	対傾構	[-300×90×9×13	0.900	38.10	34.3	16	549	SS400	購入材
		[-300×90×9×13	1.900	38.10	72.4	16	1,156	SS400	購入材
		[-300×90×9×13	2.900	38.10	110.5	32	3,536	SS400	購入材
	(小計)						5,243		
	単管手摺	φ48.6(t=2.4mm)	18.000	2.73	49.1	4	196	STK500	購入材
	単管手摺支柱	φ48.6(t=2.4mm)	1.400	2.73	3.8	16	61	STK500	購入材
直交クランプ	直交クランプ	-	-	0.7	32	22		購入材	
(小計)							280		
合計(上部工)							93,695		

副部材数量

種別	寸法・規格	長さ(m)	単位質量(kg/m)	一部材当(kg)	員数	質量計(kg)	材質	摘要
スチフナー	PL-143×12×746(T800S12)	-	-	10.06	128	1,286	SS400	購入材
ベースプレート	PL-180×9×260	-	-	3.31	16	53	SS400	購入材
スチフナー	PL-143×12×650(T700S12)	-	-	8.76	120	1,051	SS400	購入材
ガセットプレート	PL-300×9×380	-	-	8.06	120	966	SS400	購入材
ガセットプレート	PL-300×9×380	-	-	8.06	40	322	SS400	購入材
トッププレート	PL-450×16×450	-	-	25.43	20	509	SS400	購入材
ジョイントプレート	PL-400×12×810(H400)	-	-	30.52	160	4,883	SS400	購入材
ジョイントプレート	PL-160×16×810(H400)	-	-	16.28	320	5,210	SS400	購入材
ジョイントプレート	PL-280×9×460(H400)	-	-	9.10	160	1,456	SS400	購入材
(小計)						15,736		
ハイテンションボルト	F10T-M22×80	-	-	0.53	400	212		購入材
ハイテンションボルト	F10T-M22×85	-	-	0.54	384	207		購入材
ハイテンションボルト	F10T-M22×70	-	-	0.56	496	278		購入材
ハイテンションボルト	F10T-M22×75	-	-	0.57	64	36		購入材
ハイテンションボルト	F10T-M22×80	-	-	0.59	88	52		購入材
ハイテンションボルト	F10T-M22×90	-	-	0.62	128	79		購入材
トルシアボルト	S10T-M22×85	-	-	0.57	3,840	2,189		購入材
トルシアボルト	S10T-M22×70	-	-	0.52	1,440	749		購入材
(小計)						3,802		

種別	項目	寸法・規格	長さ(m)	単位質量(kg/m)	一部材当(kg)	員数	質量計(kg)	材質	摘要
下部工	支持杭	H400×400×13×21	8.500	172.00	1462.0	20	29,240	SS400	購入材
	(小計)						29,240		
	支持杭	H400×400×13×21	40.500	172.00	6966.0	20	139,320	SS400	リース
	(小計)						139,320		
	受桁	H700×300×13×24	11.000	182.00	2002.0	4	8,008	SS400	購入材
		H700×300×13×24	8.000	182.00	1456.0	4	5,624	SS400	購入材
	(小計)						13,632		
	継ぎ材	[-200×90×8×13.5	5.000	30.30	151.5	20	3,030	SS400	購入材 (橋軸方向)
		[-200×90×8×13.5	4.500	30.30	136.4	10	1,364	SS400	購入材 (橋軸方向)
		[-200×90×8×13.5	11.000	30.30	333.3	8	2,666	SS400	購入材 (橋軸直角方向)
		[-200×90×8×13.5	8.000	30.30	242.4	8	1,939	SS400	購入材 (橋軸直角方向)
	(小計)						9,000		
	プレス	L-130×130×9	4.900	17.90	87.7	60	5,262	SS400	購入材 (橋軸方向)
		L-130×130×9	3.000	17.90	53.7	16	859	SS400	購入材 (橋軸直角方向)
		L-130×130×9	4.400	17.90	78.8	64	5,043	SS400	購入材 (橋軸直角方向)
(小計)						11,164			
合計(下部工)							202,556		

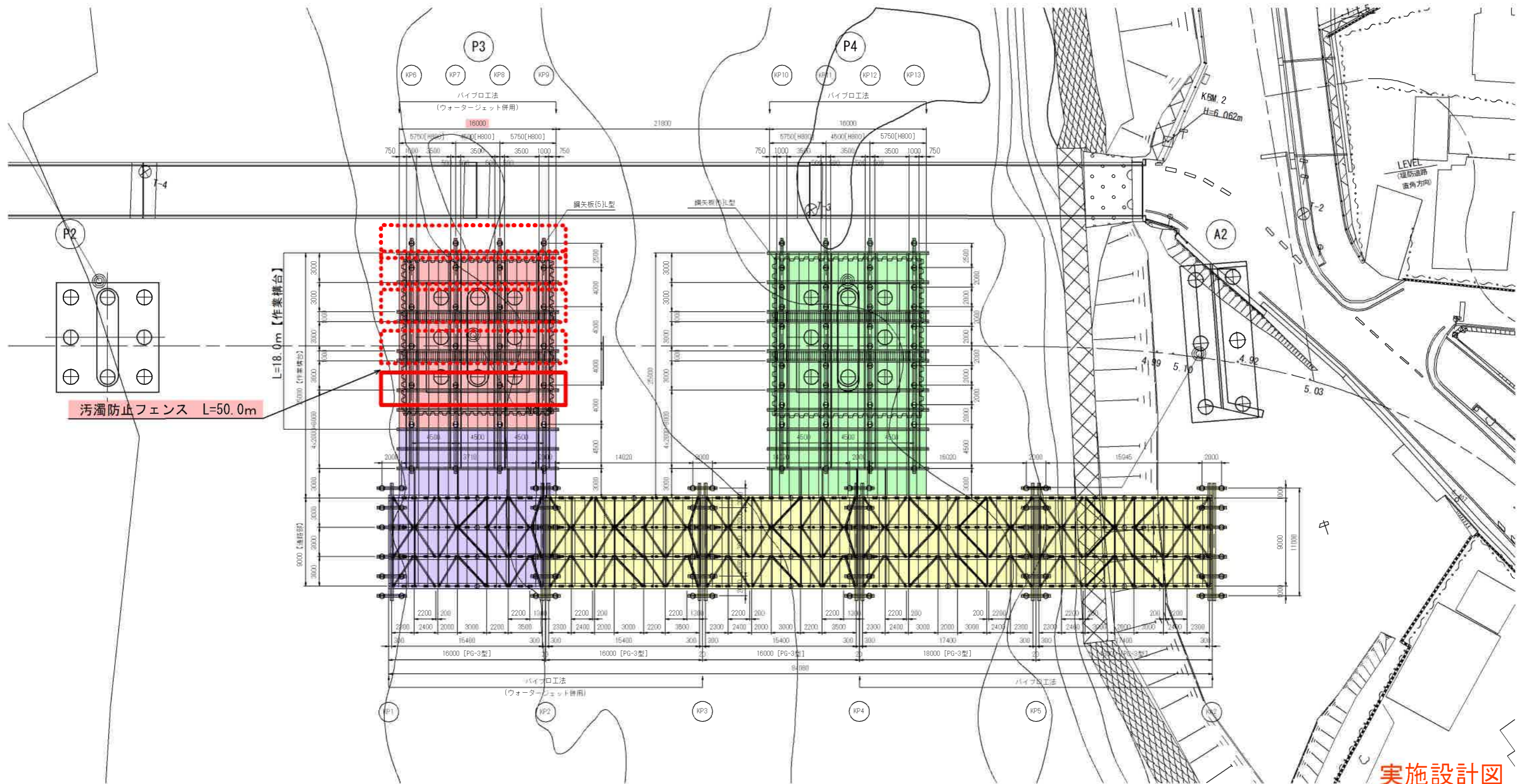


実施設計図

鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事 (万之瀬川IR6-2工区)(合併)
河川名	万之瀬川
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋 地内
図面種類	仮橋橋工 仮設構台工詳細図(その26)
縮尺	—
図面番号	全 13 葉 第 12 号

汚濁防止フェンス設置図(参考)

平面図 S=1:200



実施設計図

- 凡例
- 当該工区施工
 - 完了
 - 未施工
 - 他工区施工

鹿児島県	
工事名	広域河川改修工事(万之瀬川R6-2工区) (合併)
河川名	万之瀬川
路線	
工事箇所	南さつま市 金峰町高橋 地内
図面種類	(参考)汚濁防止フェンス設置図
縮尺	1:200
図面番号	全 13 葉 第 13 号