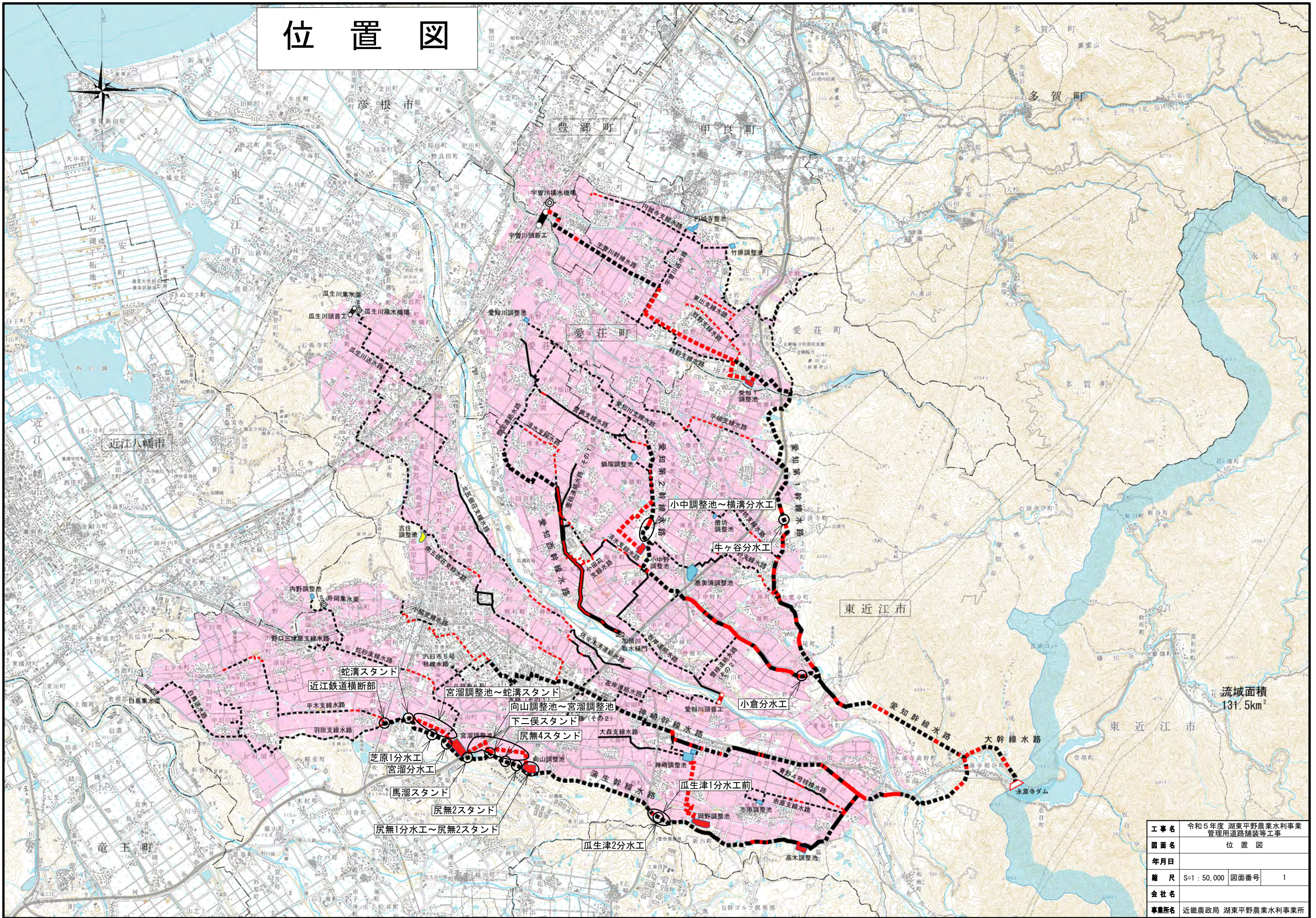


令和5年度 湖東平野農業水利事業
管理用道路舗装等工事

図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	図面枚数	図面番号	図 面 名 称	図面枚数
位置図					
1	位置図	1			
舗装工事					
2－1	舗装復旧工平面図（小中野調整池～横溝分水工）	1			
2－2	舗装復旧工平面図（瓜生津1分水工前）	1			
2－3	舗装復旧工平面図（尻無1分水工～尻無2スタンド）	1			
2－4	舗装復旧工平面図（向山調整池～宮溜調整池）	3			
2－5	舗装復旧工平面図（宮溜調整池～蛇溝スタンド）	1			
幹線水路整備工事					
3－1	補修工平面縦断図（蒲生幹線近江鉄道横断部）	1			
3－2	補修工展開図（蒲生幹線近江鉄道横断部）	1			
分水工整備工事					
4－1	整備計画標準図	1			
4－2	小倉分水工 整備計画図	1			
4－3	瓜生津2分水工 整備計画図	1			
4－4	尻無2号スタンド 整備計画図	1			
4－5	尻無4号スタンド 整備計画図	1			
4－6	下二俣スタンド 整備計画図	1			
4－7	馬溜スタンド 整備計画図	1			
4－8	宮溜分水工 整備計画図	1			
4－9	芝原1分水工 整備計画図	1			
4－10	蛇溝スタンド 整備計画図	1			
4－11	FRP製踊場詳細図（参考図）	1			
幹線水路付帯整備					
5－1	牛ヶ谷分水工 整備計画図	1			
小 計		22	小 計		
			合 計		22

位置図

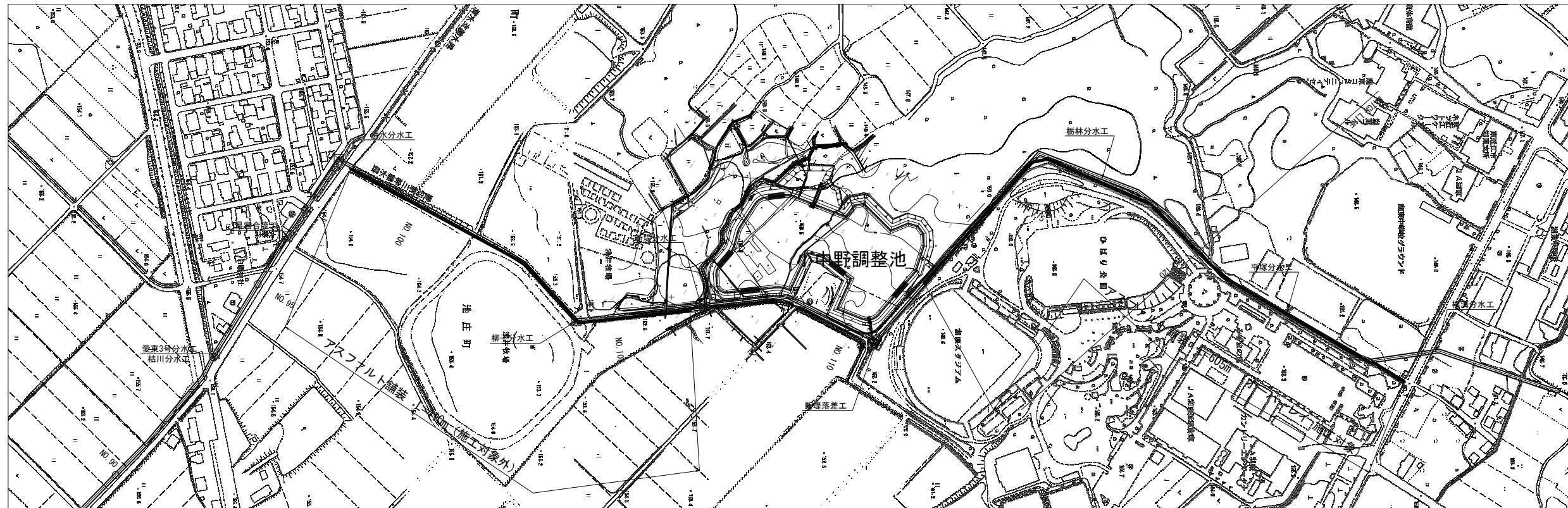


工 事 名	令和 5 年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	位 置 図		
年 月 日			
縮 尺	S=1：50,000	図面番号	1
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

舖裝復旧工平面図

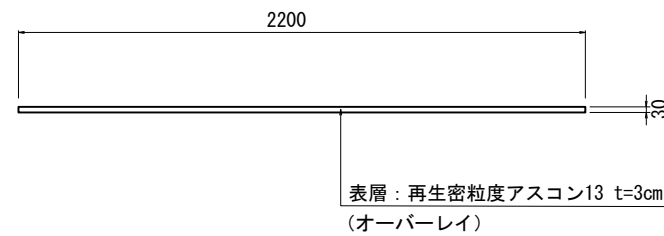
S=1:2500

知第2幹線水路（小中野調整池～横溝分水工）



舗装断面図

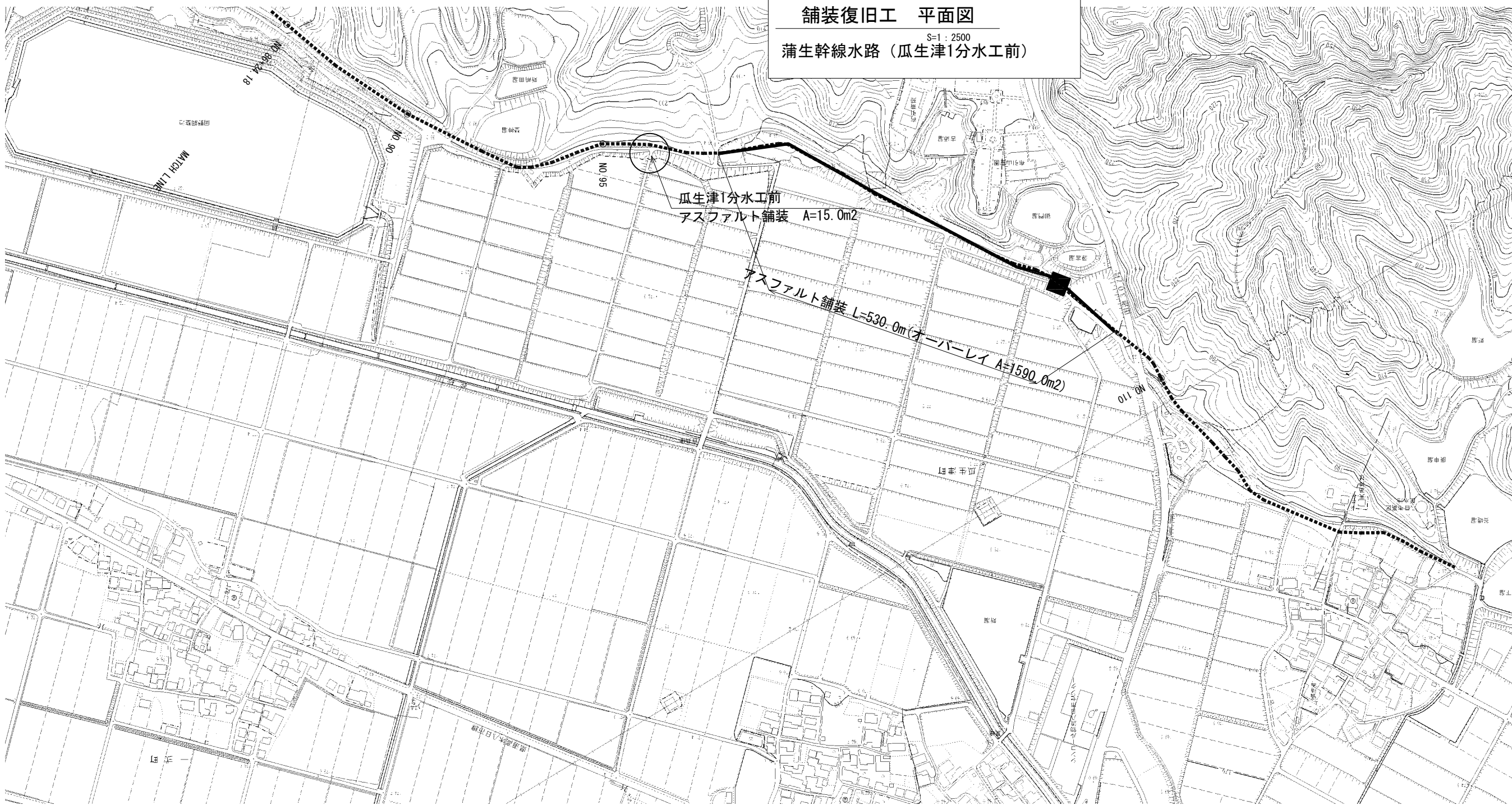
S=1:20



※アスファルト舗装範囲は、監督職員と協議すること。

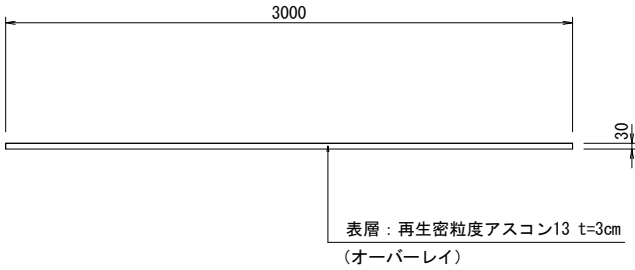
工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	舗装復旧工平面図 (小中野調整池～横溝分水工)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:2500	図面番号	2-1
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

舗装復旧工 平面図
S=1 : 2500
蒲生幹線水路（瓜生津1分土工前）



舗装断面図

S=1 : 20



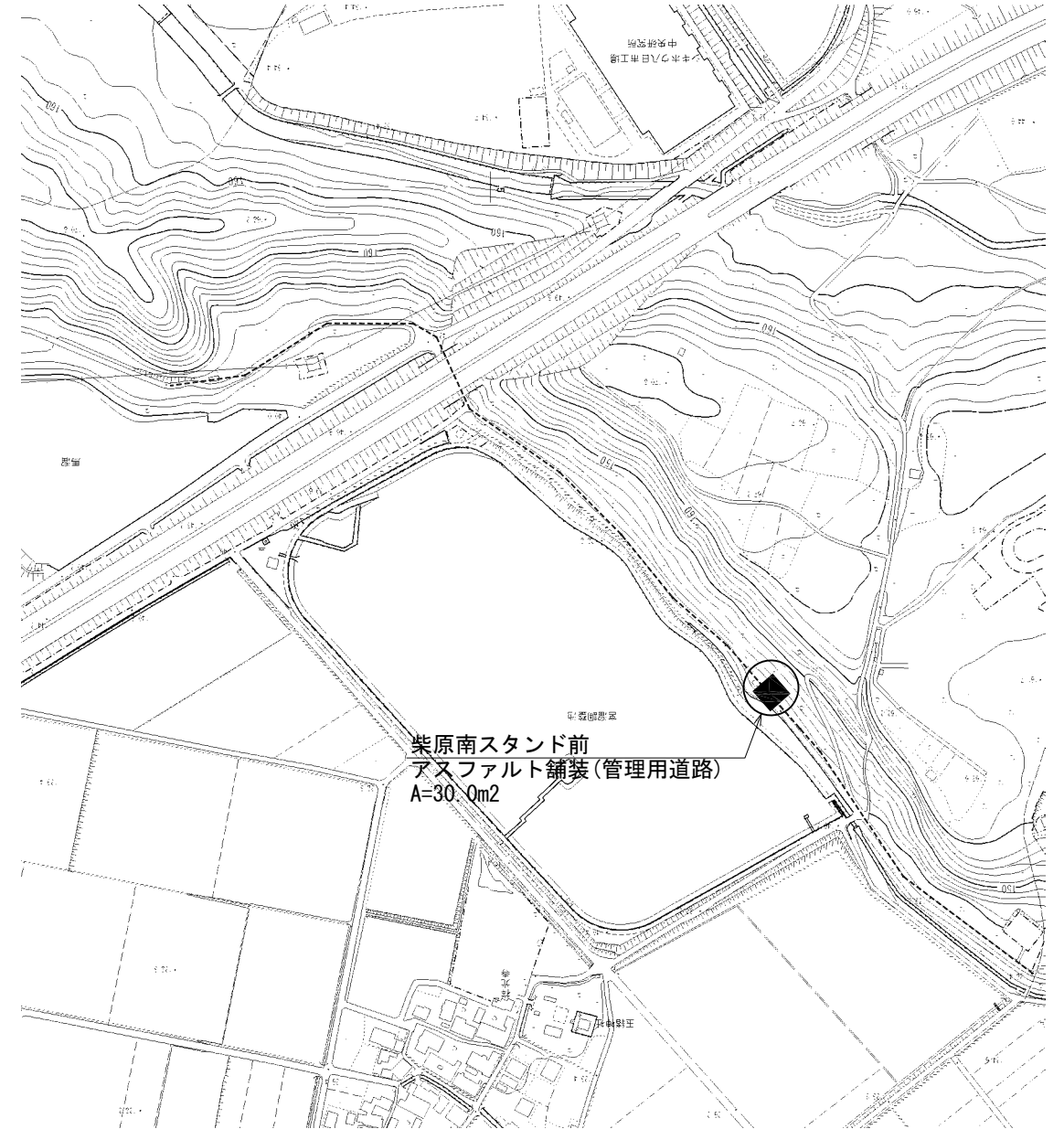
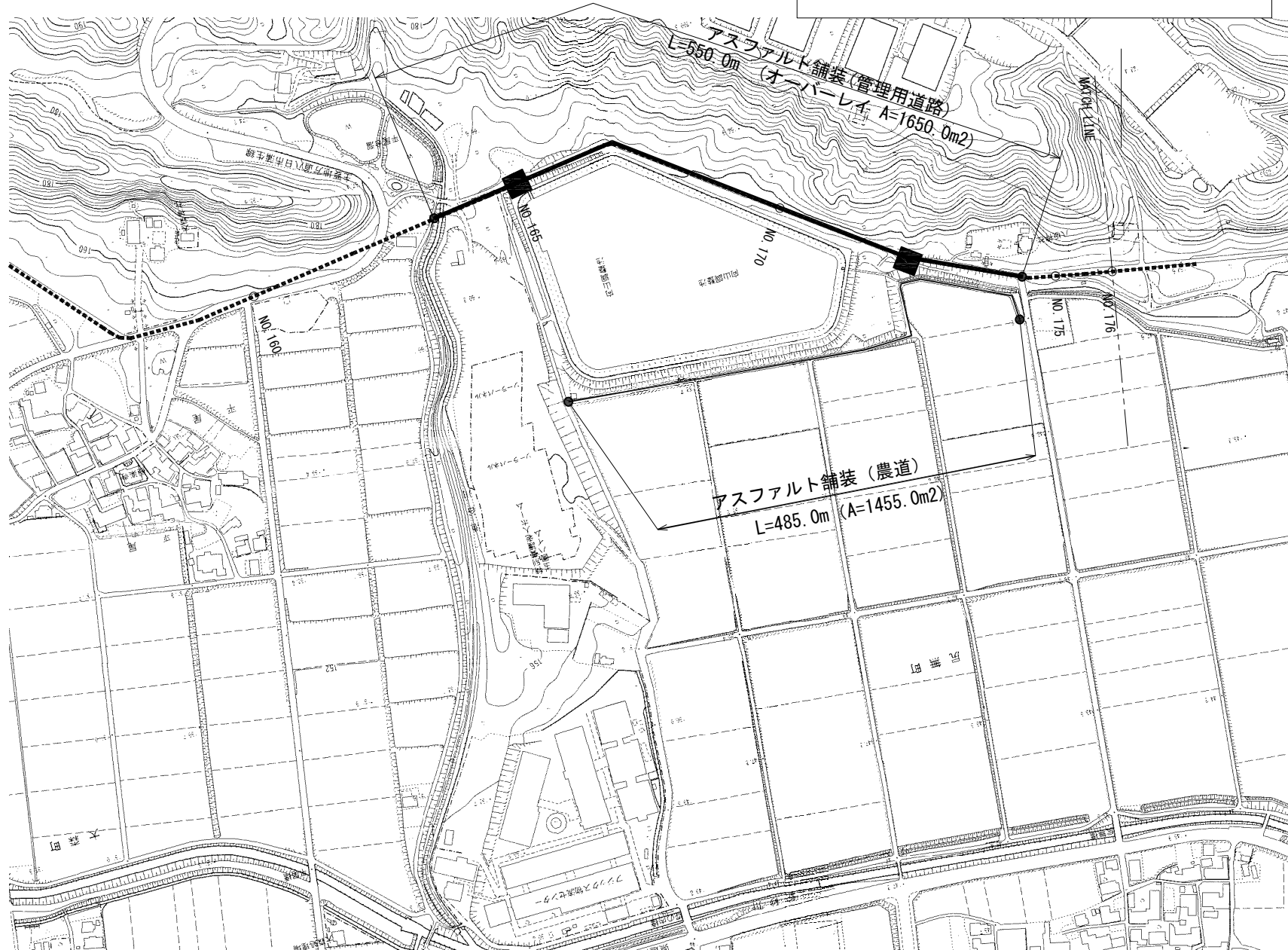
※アスファルト舗装範囲は、監督職員と協議すること。

工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	舗装復旧工平面図 (瓜生津1分土工前)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	2-2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

舗装復旧工 平面図

S=1 : 2500

蒲生幹線水路（尻無1分水工～尻無2スタンド）

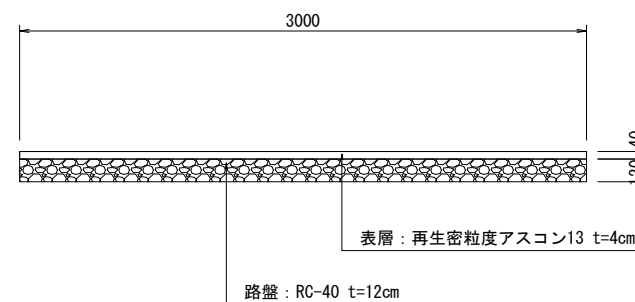


舗装断面図

S=1 : 20

管理用道路

農道



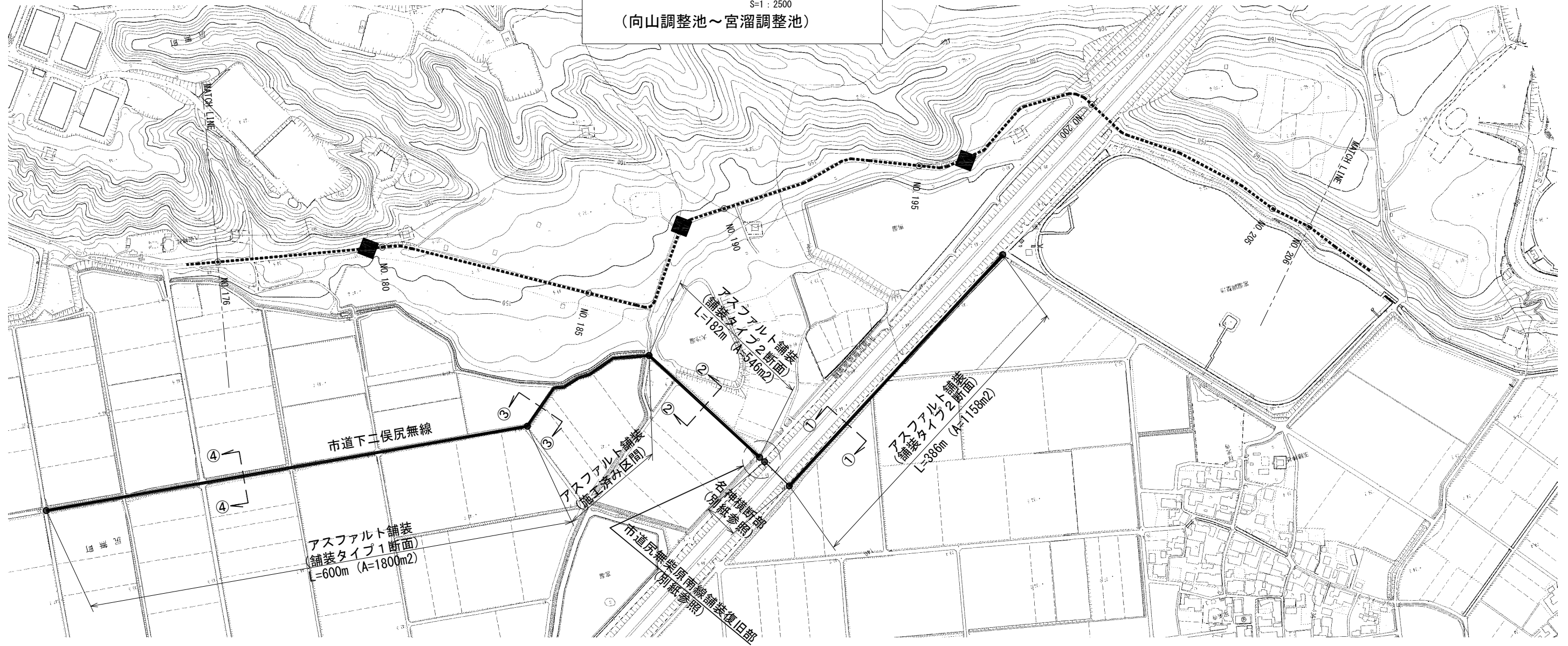
※アスファルト舗装範囲は、監督職員と協議すること。

工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	舗装復旧工平面図 (尻無1分水工～尻無2スタンド)		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2-3
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

舗装復旧工 平面図 (1/3)

S=1 : 2500

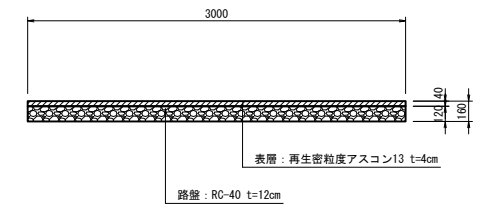
(向山調整池～宮溜調整池)



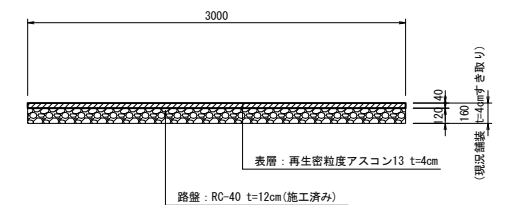
舗装復旧断面図

S=1:30

舗装タイプ1断面



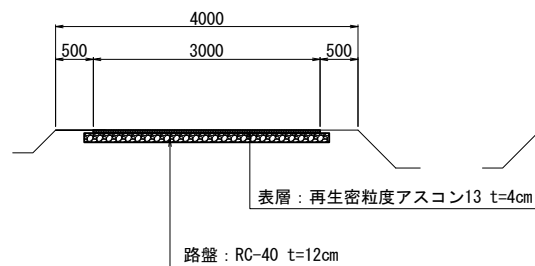
舗装タイプ2断面



舗装タイプ1断面区間

舗装断面図④-④

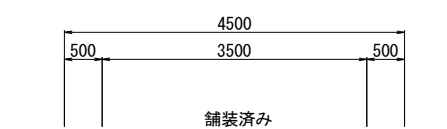
S=1:50



舗装済み区間

舗装断面図③-③

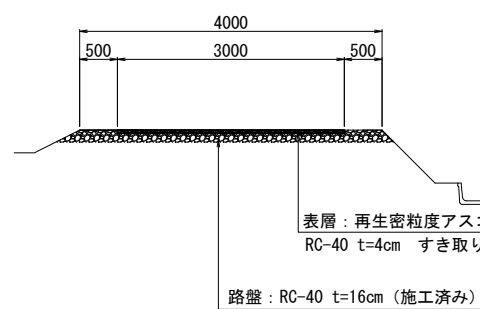
S=1:50



舗装タイプ2断面区間

舗装断面図②-②

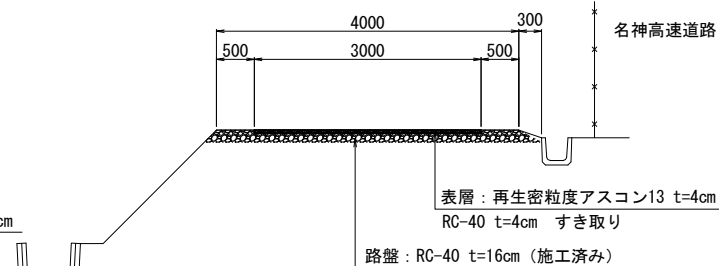
S=1:50



舗装タイプ2断面 (名神沿い)

舗装断面図①-①

S=1:50

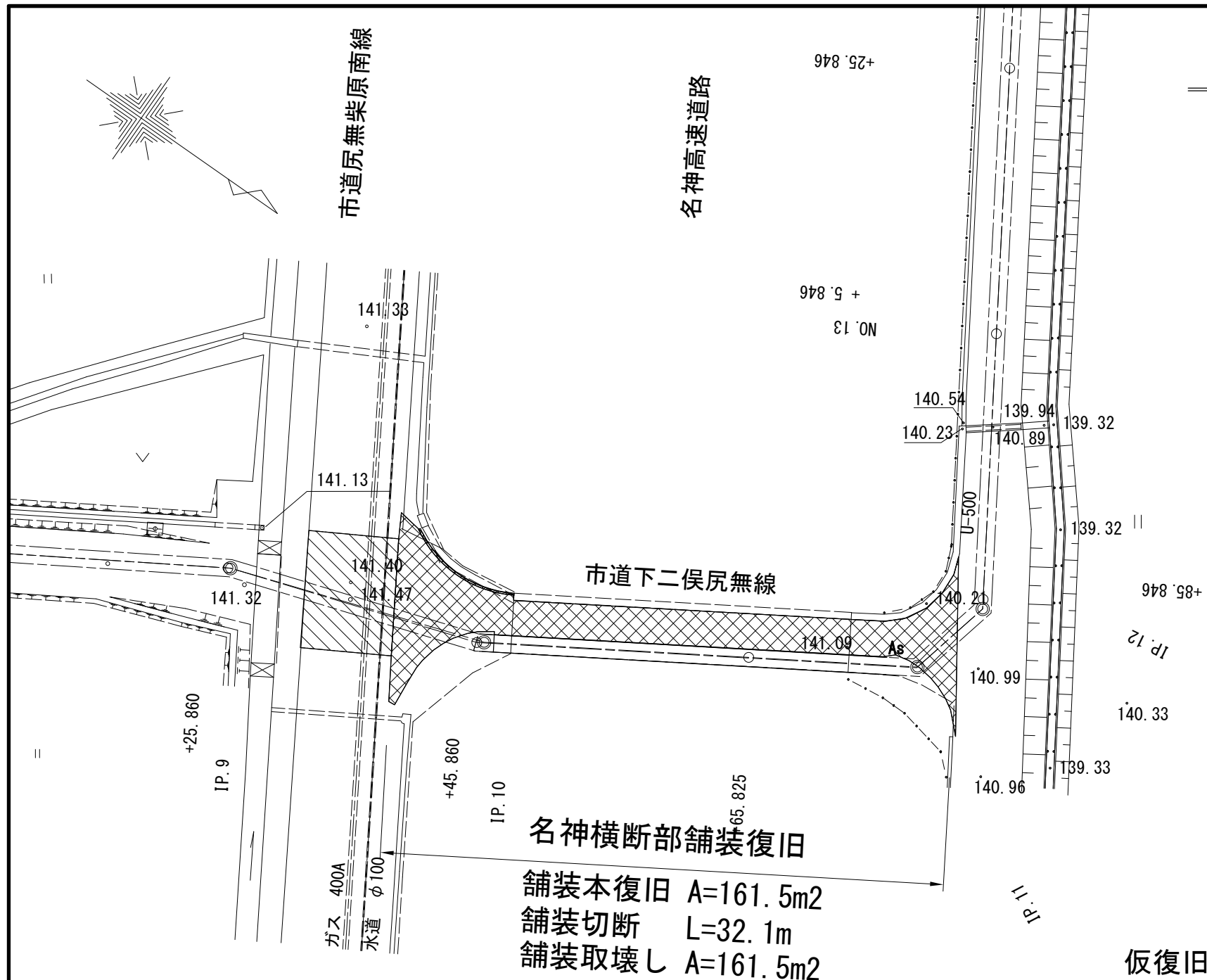


工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業		
図面名	管理用道路舗装等工事		
年月日	舗装復旧工平面図 (1/3)		
縮尺	図示	図面番号	2-4-1/3
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

舗装復旧工 平面図 (2/3)

(名神横断部)

S=1:200



名神横断部舗装復旧

舗装本復旧 A=161.5m²
舗装切断 L=32.1m
舗装取壊し A=161.5m²

舗装復旧断面図

S=1:50

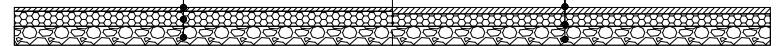
(市道下二俣尻無線)

仮復旧断面(施工済み)

本復旧断面

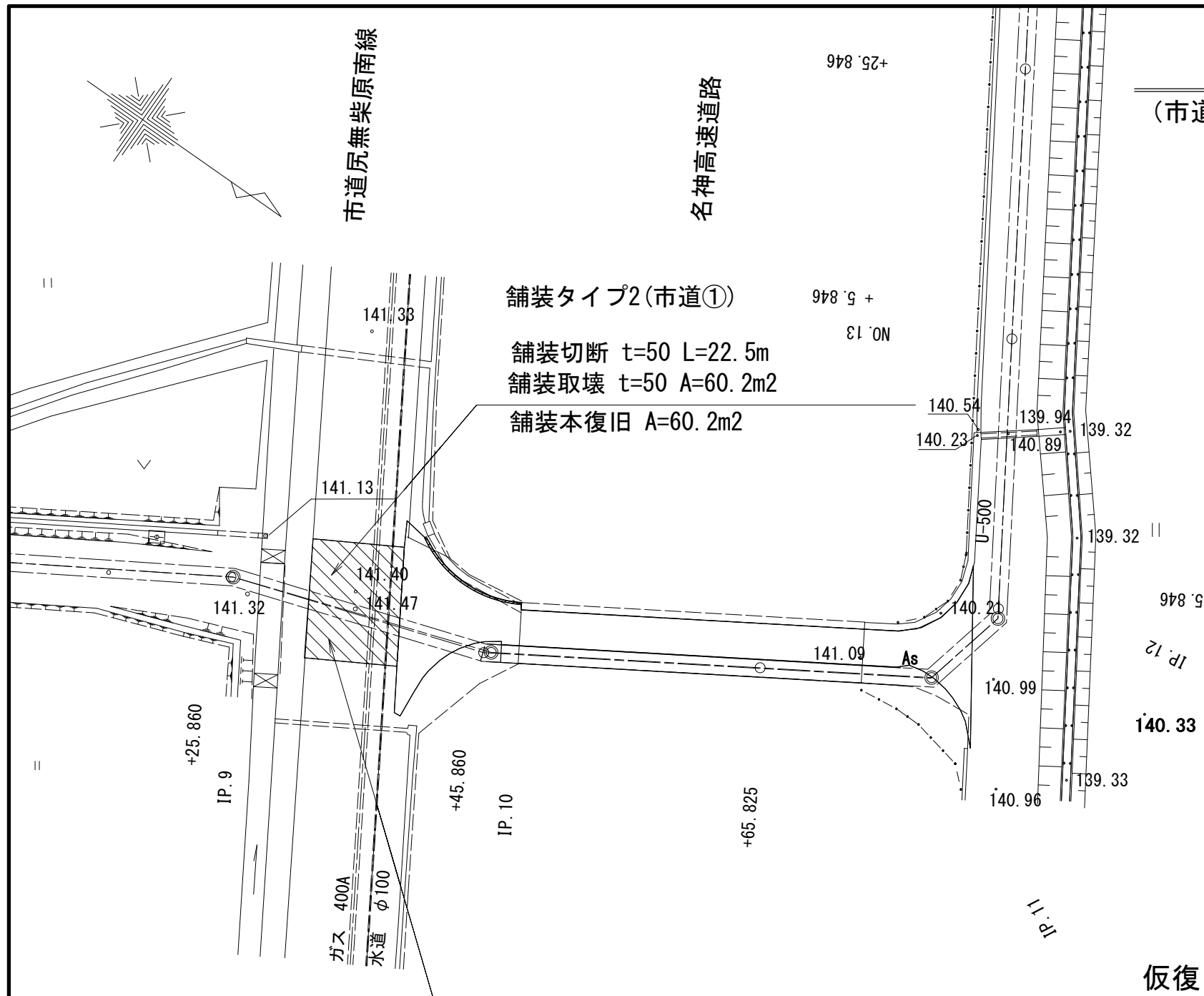
表層
再生密粒度アスコン20, t=3cm(切断、取壊し)
上層路盤
粒度調整碎石(M-30), t=12cm
下層路盤
再生クラッシャーラン(RC-40), t=15cm

表層
再生密粒度アスコン20, t=5cm
上層路盤
粒度調整碎石(M-30), t=10cm(施工済み)、2cmすぎ取り
下層路盤
再生クラッシャーラン(RC-40), t=15cm(施工済み)



工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	舗装復旧工平面図(2/3) (名神横断部)		
年月日			
尺度	S=1:500	図面番号	2-4-2/3
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

舗装復旧工 平面図 (3/3)
(市道尻無柴原南線舗装復旧部) S=1:200



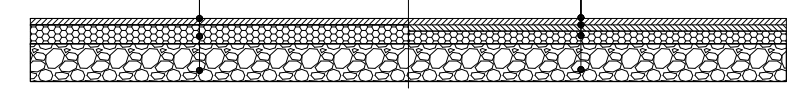
舗装復旧断面図
S=1:50
(市道尻無柴原南線)

仮復旧断面(施工済み) 本復旧断面

区画線 実線復旧B=150 L=17.6m
区画線 中心線復旧B=150 L=4.1m

表層
再生密粒度アスコン20, t=5cm(切断、取壊し)
上層路盤
粒度調整碎石 (M-30), t=15cm
下層路盤
再生クラッシャーラン (RC-40), t=30cm

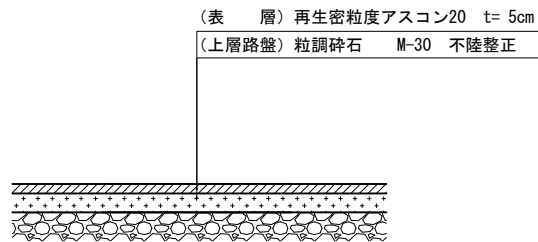
表層
再生密粒度アスコン20, t=5cm
基層
再生粗粒度アスコン20, t=5cm
上層路盤
粒度調整碎石 (M-30), t=10cm(施工済み)、5cmすき取り
下層路盤
再生クラッシャーラン (RC-40), t=30cm(施工済み)



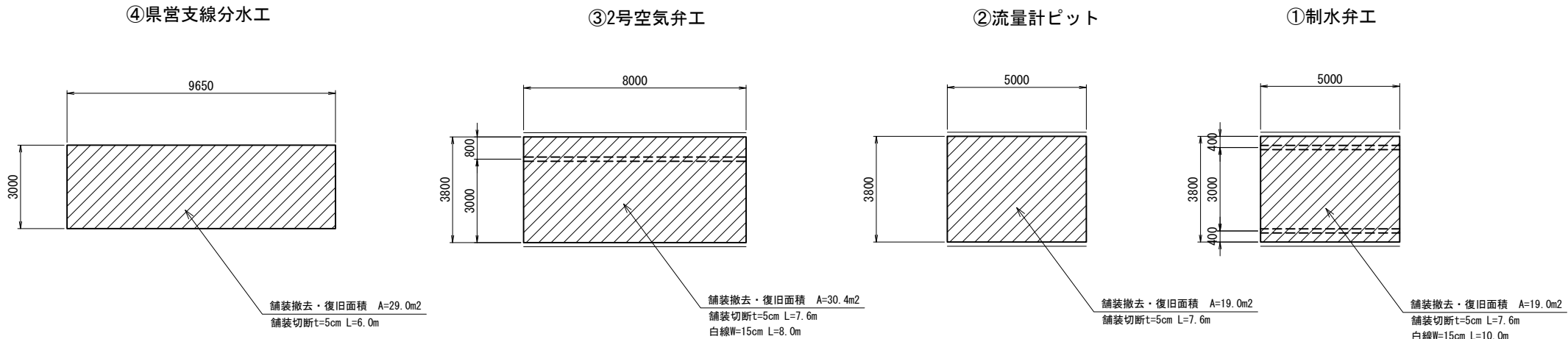
工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	舗装復旧工平面図(3/3) (市道尻無柴原南線舗装復旧部)		
年月日			
尺 度	S=1:500	図面番号	2-4-3/3
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		



車道舗装標準断面図
S=1:20



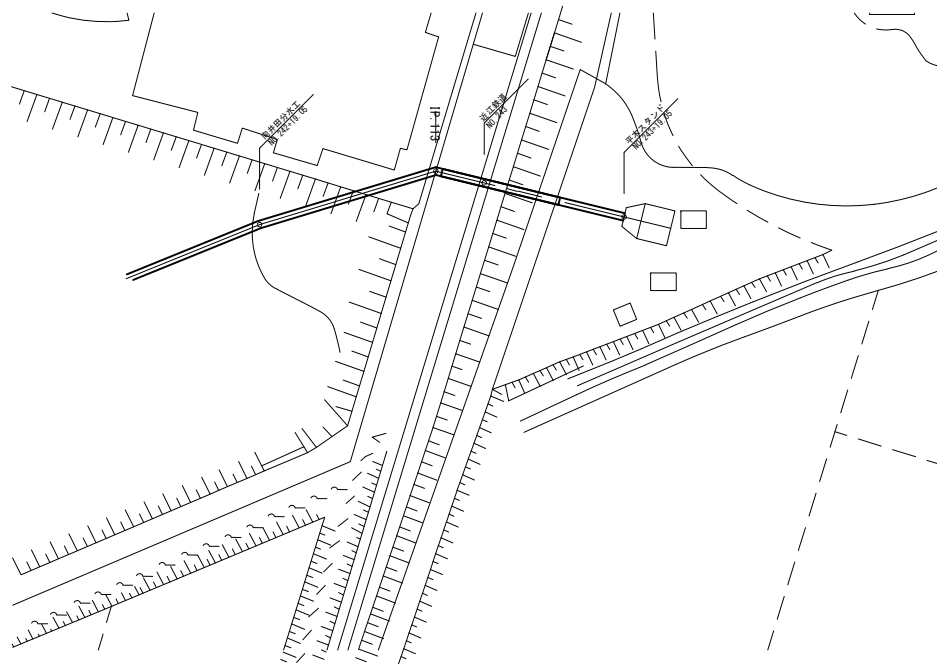
舗装復旧平面図
S=1:100



工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業		
図 面 名	管理用道路舗装等工事		
年 月 日	舗装復旧工平面図 (宮溜調整池～蛇溝スタンド)		
縮 尺	図 示	図面番号	2-5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

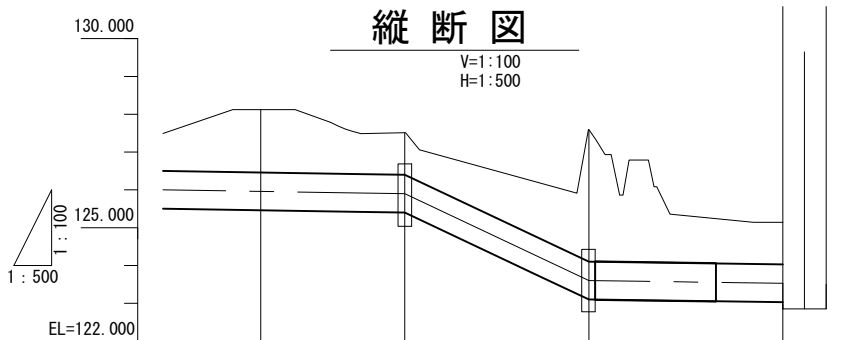
補修工平面縦断図
(蒲生幹線近江鉄道横断部)

平面図
1:500



縦断図

V=1:100
H=1:500

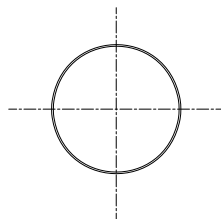


土被り	
勾配	$i=0.0642$ $L=138.66m$ $i=0.00195$ $L=25.64m$
計画 管心高	
現況 管心高	150.53 125.90 123.60 123.59 123.55
現況 地盤高	127.19 152.00
追加距離	12100.00 12119.05 12143.41 12150.00 12169.05
単距離	50.00 19.05 24.36 6.59 19.05
測点	No. 242 +19.05 +43.41 No. 243 +19.05
曲線	$1A=5^{\circ}13'00''$ $1P=112$ $1A=30^{\circ}34'00''$ $1P=113$

標準断面図

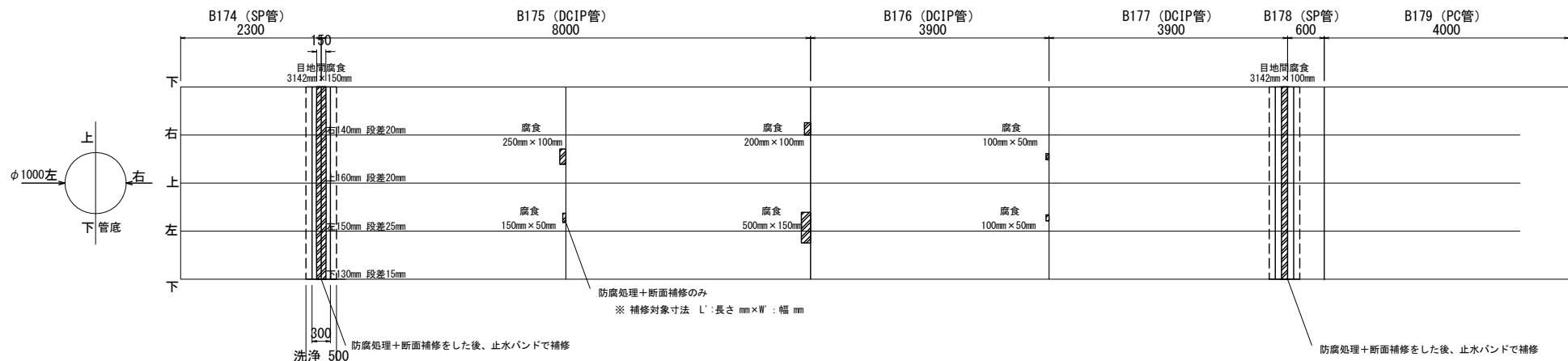
S=1:30

DCIP ϕ 1000



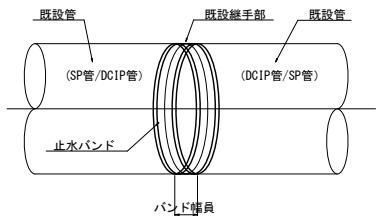
業務名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	補修工平面縦断図 (蒲生幹線近江鉄道横断部)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	3-1
会社名			
事務所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

補修工展開図
(蒲生幹線水路近江鉄道横断部)



止水バンド補修工

S=1:30

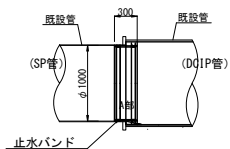


管口径(呼び径)	水密ゴム材質	固定リング材質	バンド幅員	止水性能(内水圧)	止水性能(外水圧)	偏 角	段 差
φ1000	合成ゴム(SBR)	SUS304	300mm以上	1.0MPa以上	0.05MPa以上	5度以上	30mm以上

止水バンド補修工

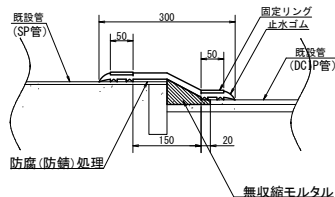
側 面 図

S=1:50



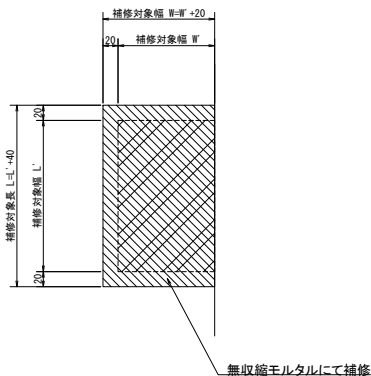
A部詳細図

S=1:5



断面補修工

S=1:5



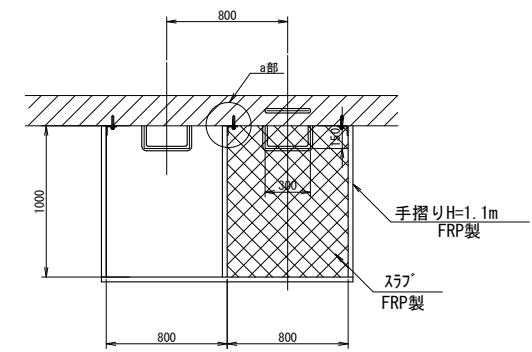
- 斜線 : 防腐処理+断面補修
白 : 止水バンド

業務名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	補修工展開図 (蒲生幹線水路近江鉄道横断部)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	3-2
会社名			
事務所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

整備計画標準図

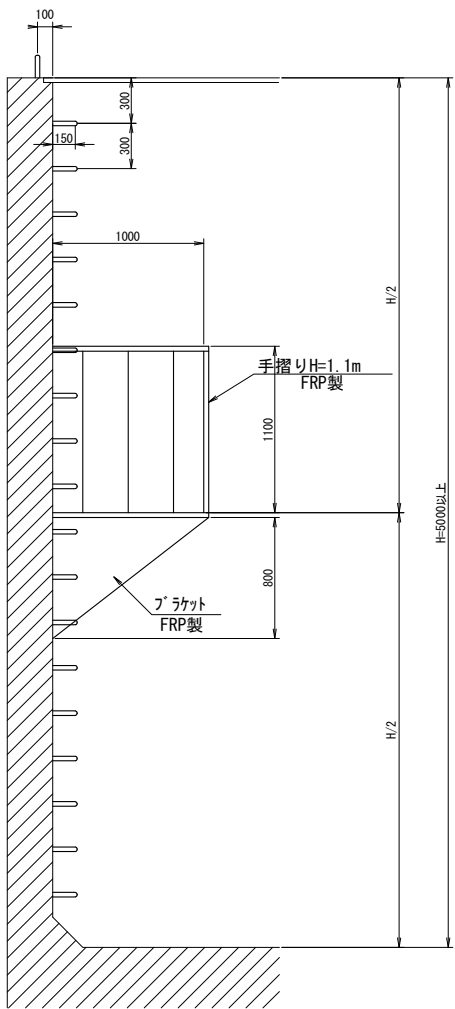
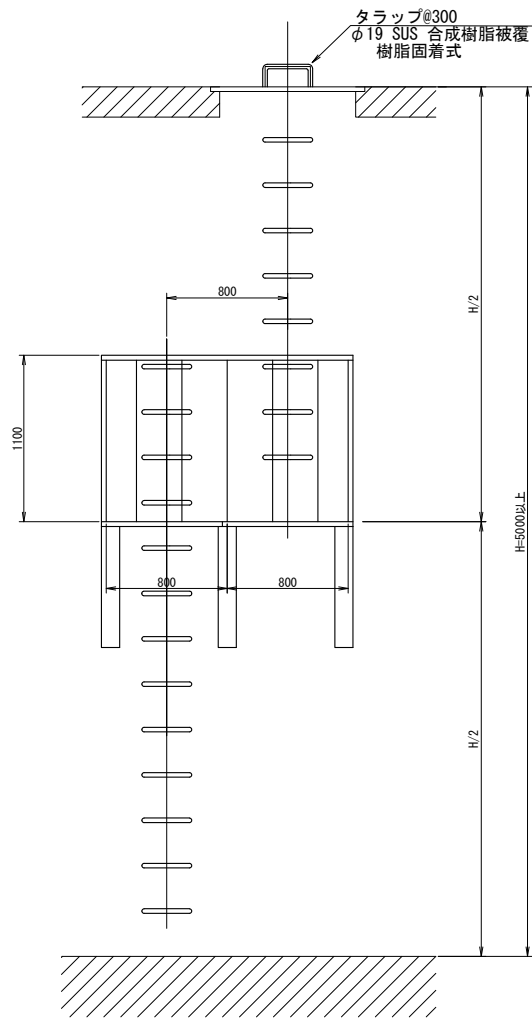
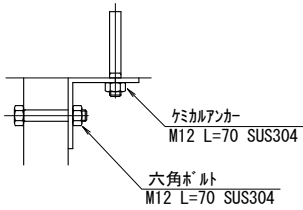
タラップ、踊り場
(高所部 H $\geq$ 5.0m) S=1:25
タイプ B

平面図



a部詳細図

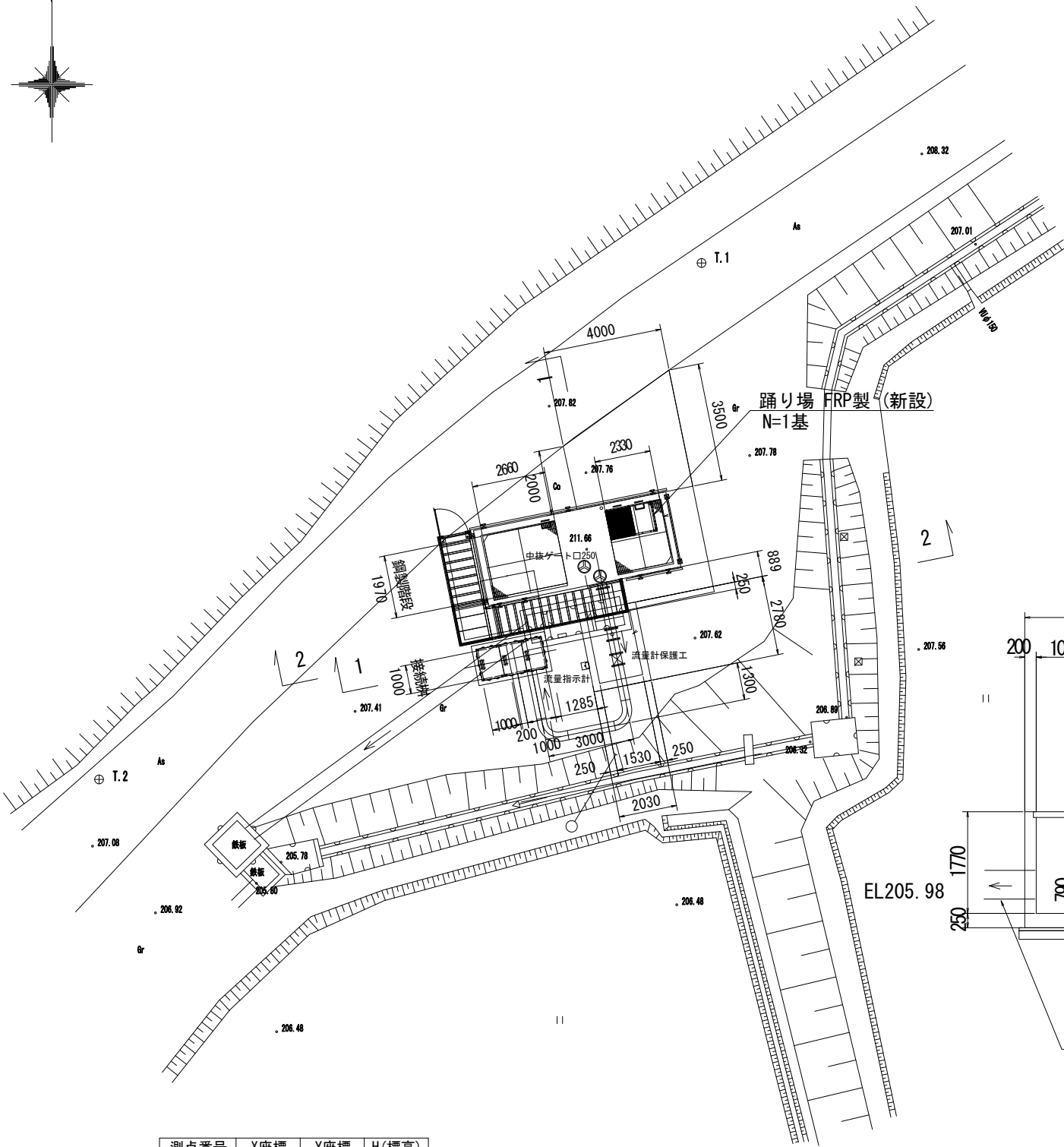
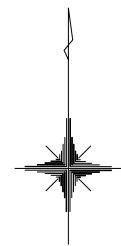
S=1:4



工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	整備計画標準図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	4-1
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

小倉分水工 整備計画図

平面図（復旧） S=1/100



測点番号	X座標	Y座標	H(標高)
T1	1000.000	1000.000	208.000
T2	982.017	979.010	207.131

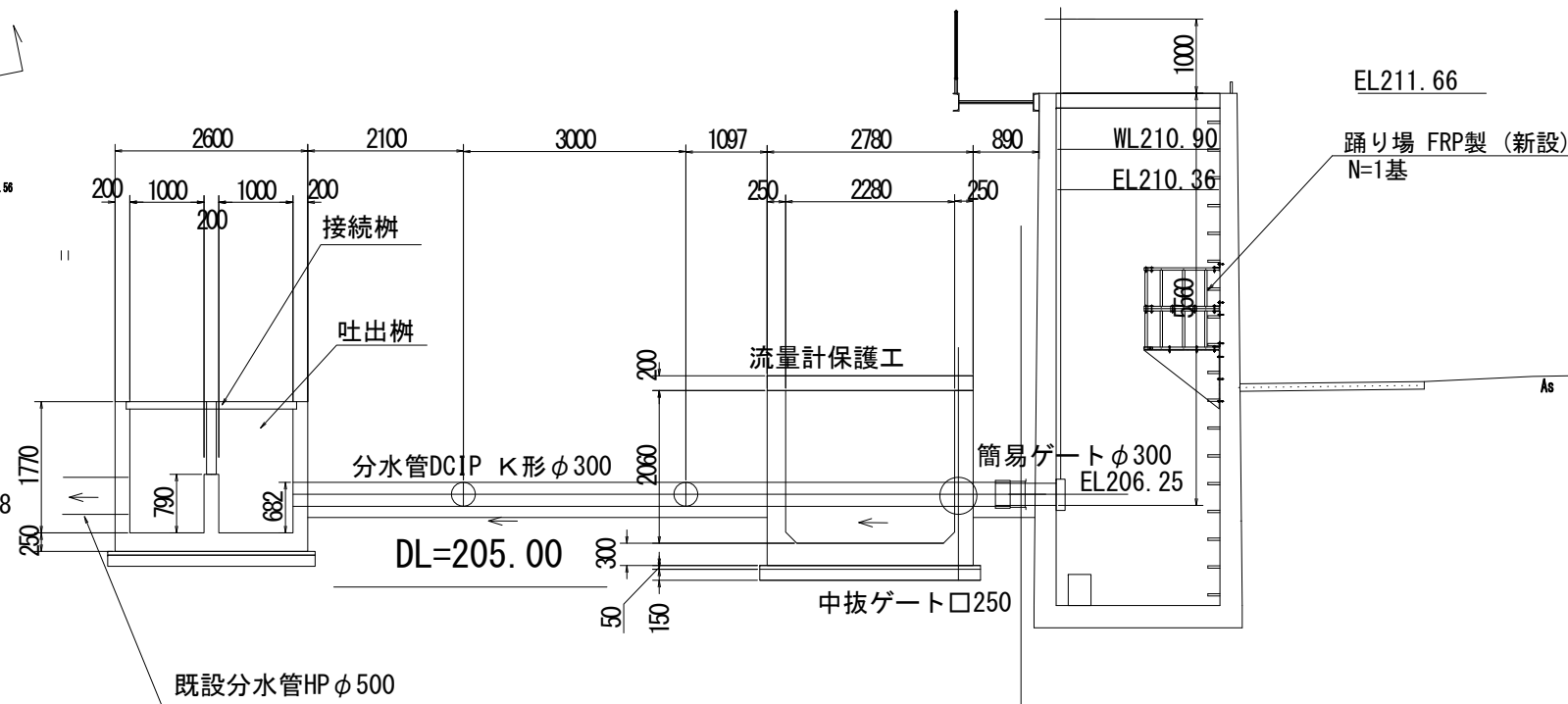
(注) 1. 座標値は任意座標である。
2. H(標高)は、既存構造物の出来形標高を基準としたものである。

分水管 縦断面図（復旧） S=1/50

(既存分水工から接続桝までの管芯断面)

(1-1)

GH=205.73
FH=

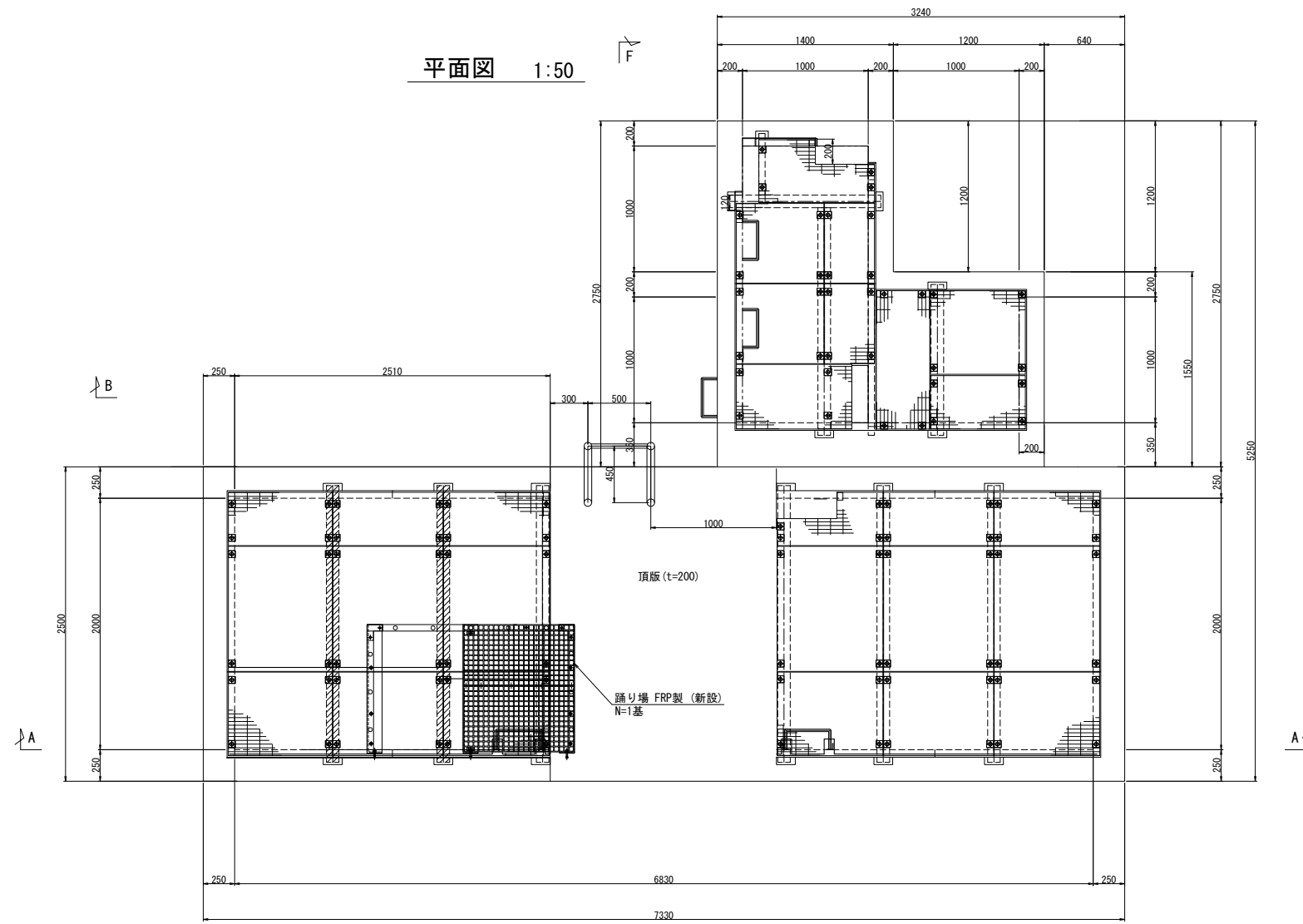


DL=205.00

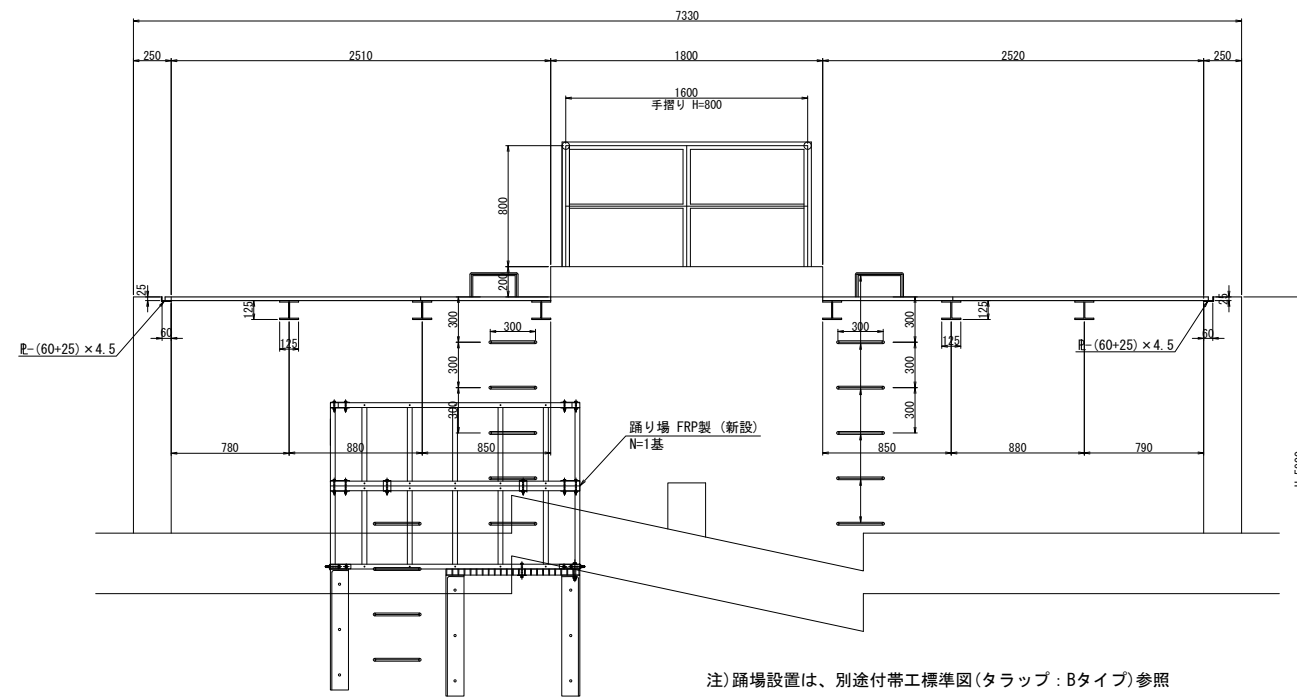
工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	小倉分水工 整備計画図		
作成年月日			
縮尺	1/100, 1/50, 1/20	図面番号	4-2
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

※ 当図面は施設管理図をトレースしたもので、測量図ではない。

瓜生津2分水工整備計画図



A-A断面図 1:50

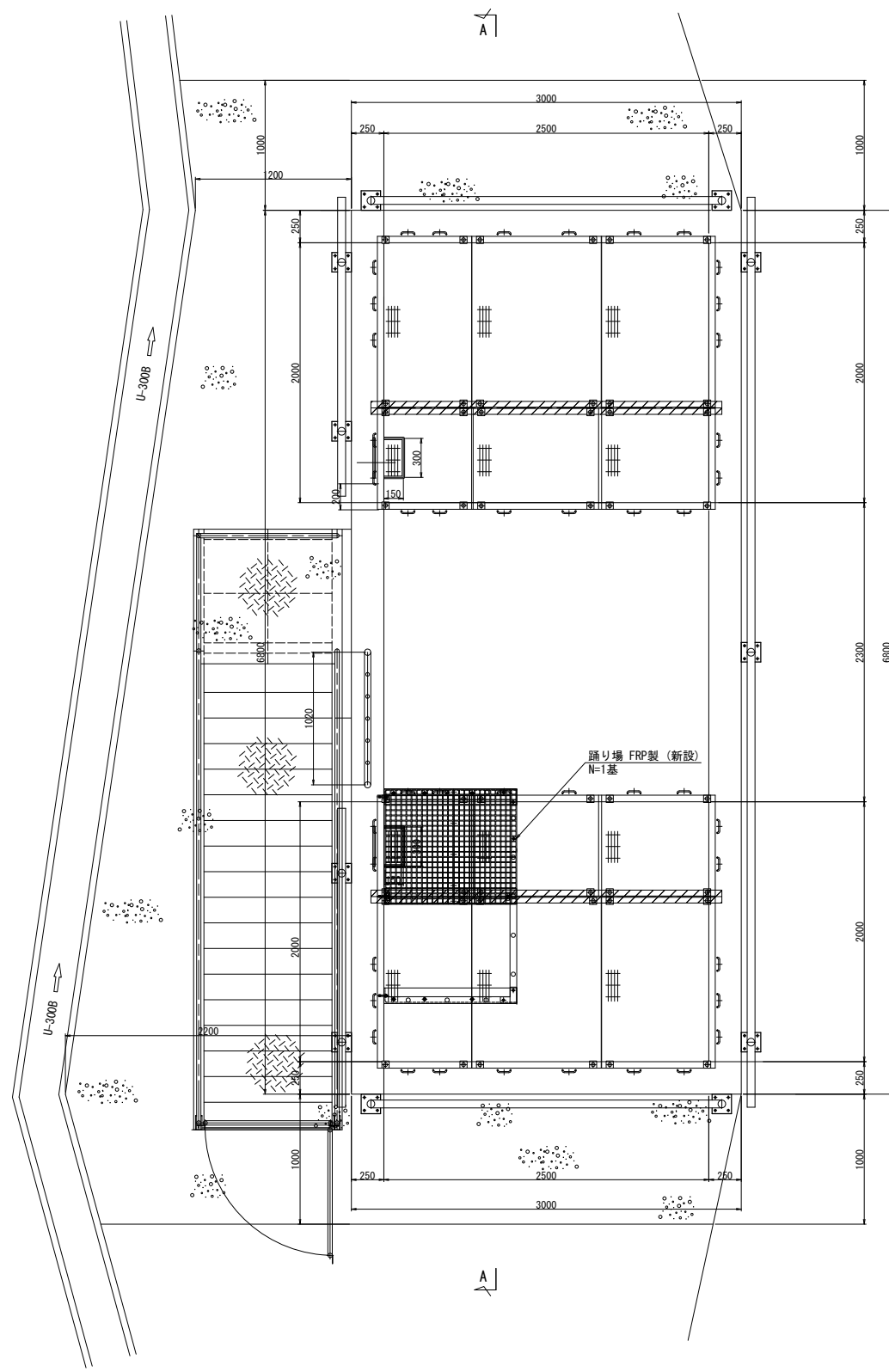


注) 踊り場設置は、別途付帯工標準図(タラップ: Bタイプ)参照

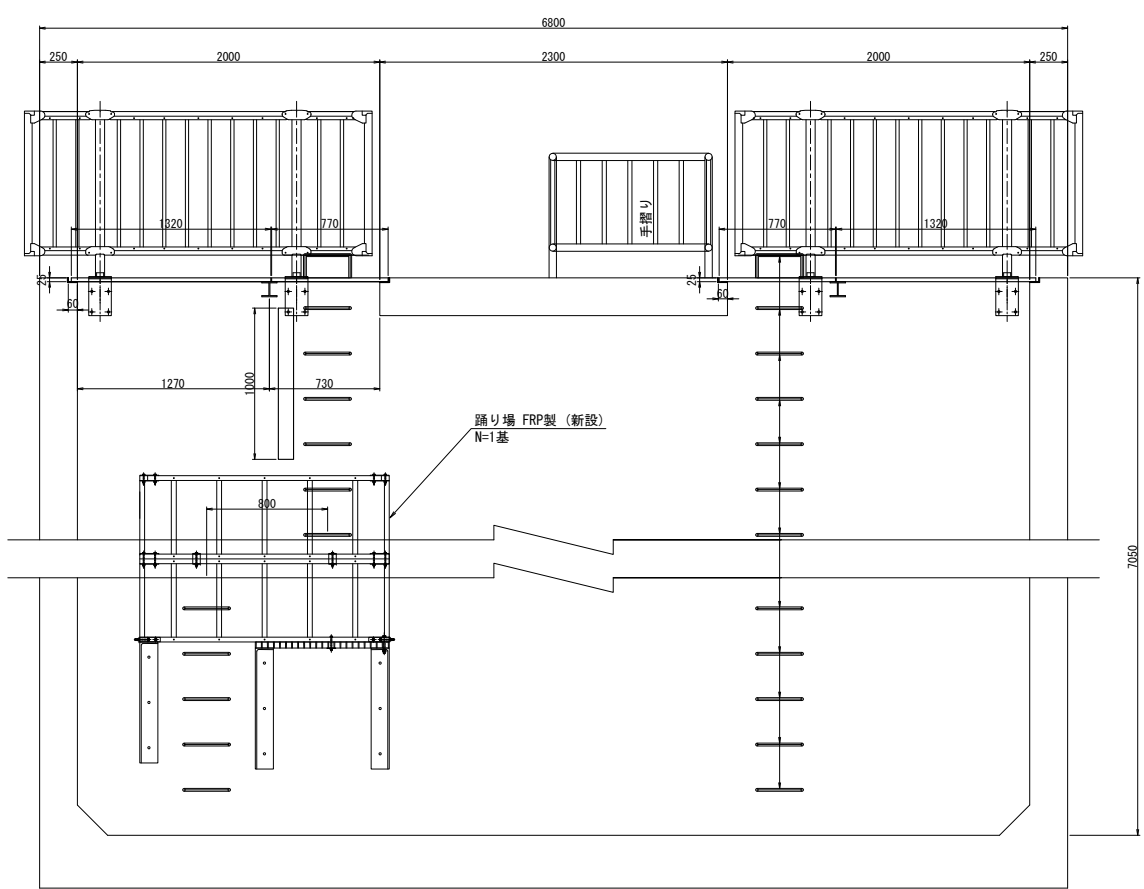
工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	瓜生津2分水工整備計画図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4-3
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

尻無2号スタンド整備計画図

平面図 1:50



A-A断面図 1:50

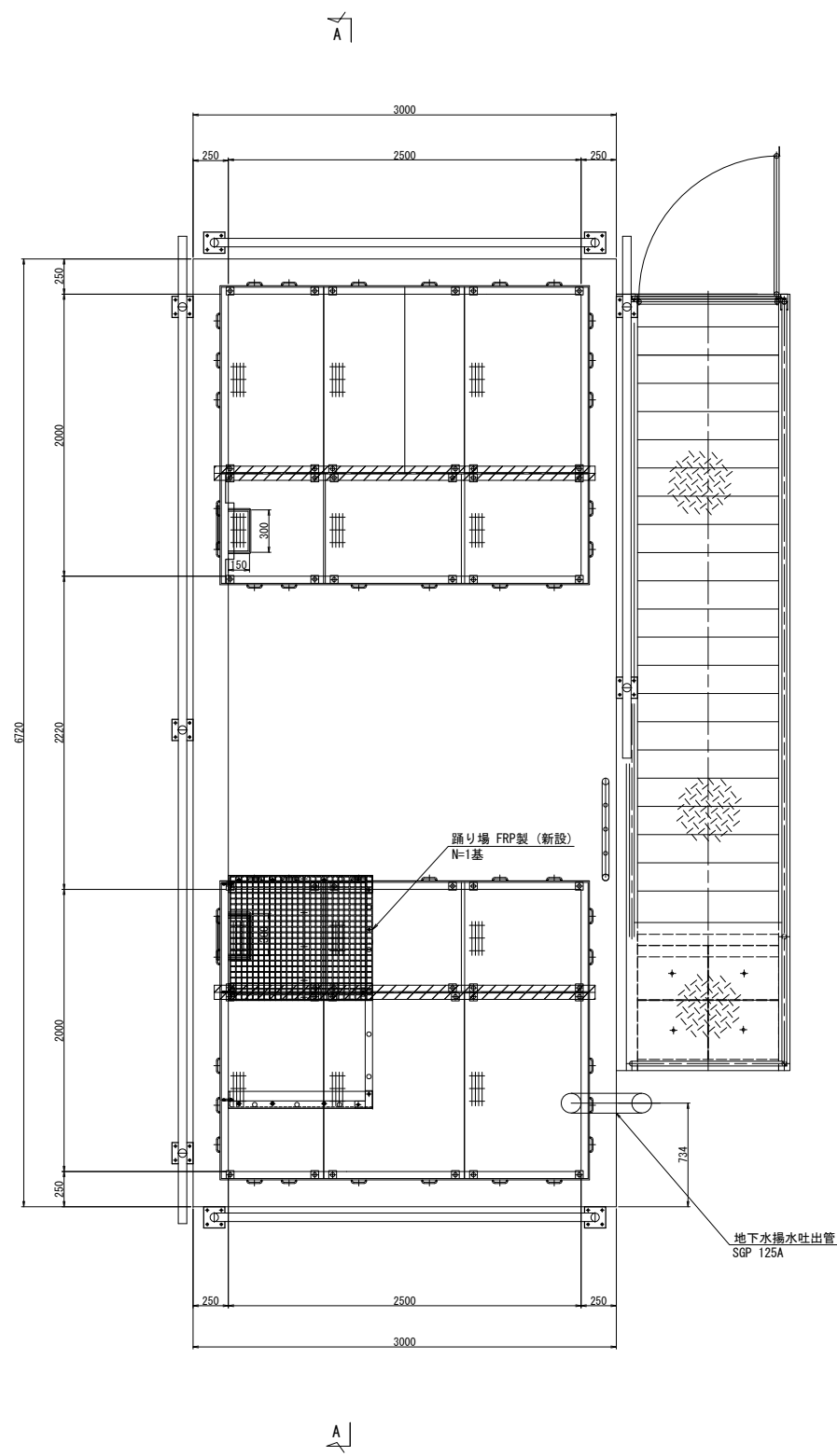


注) 踏み場設置は、別途付帯工標準図(タラップ: Bタイプ)参照

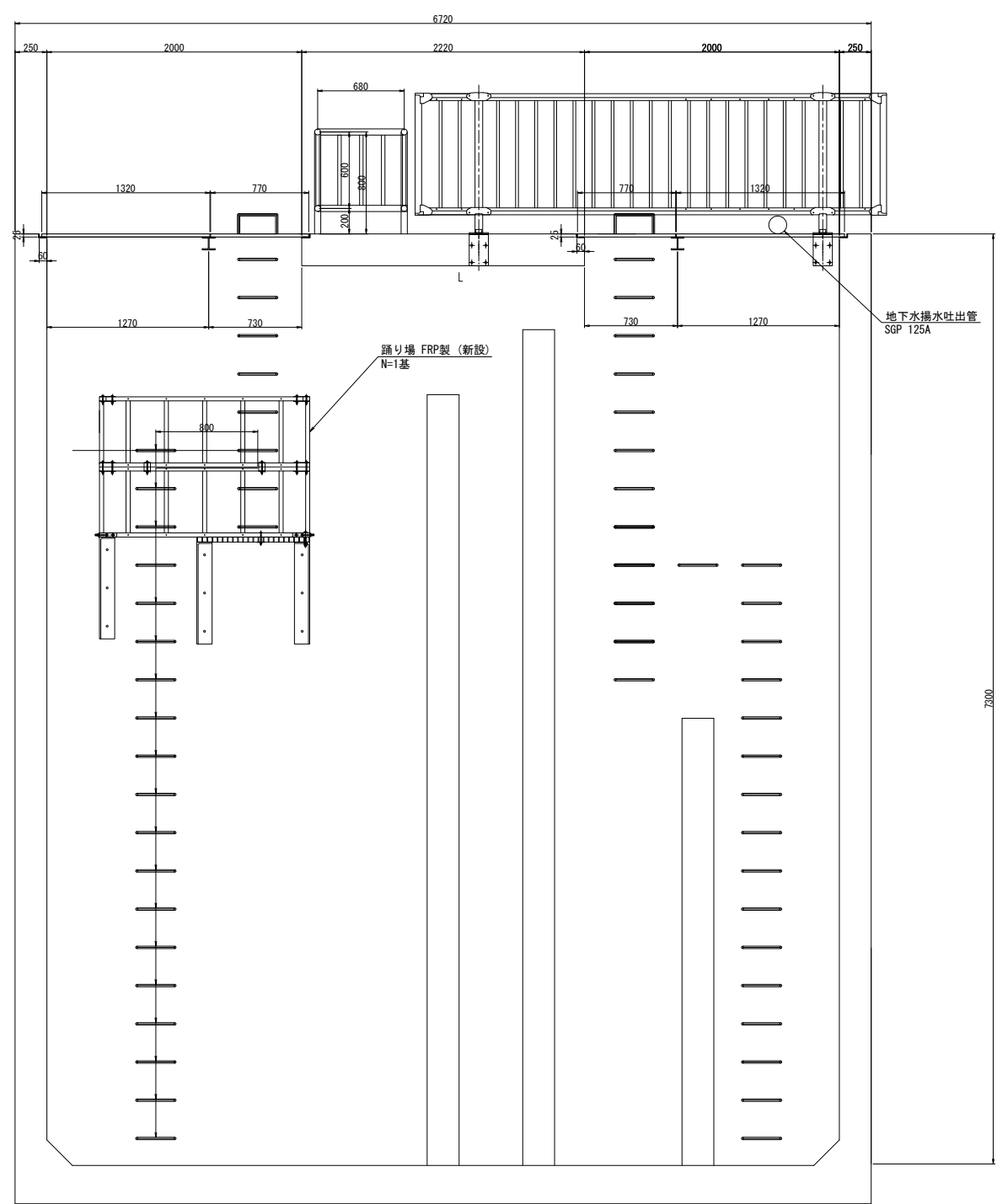
工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	尻無2号スタンド整備計画図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4-4
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

尻無4号スタンド整備計画図

平面図 1:50



A-A断面図 1:50

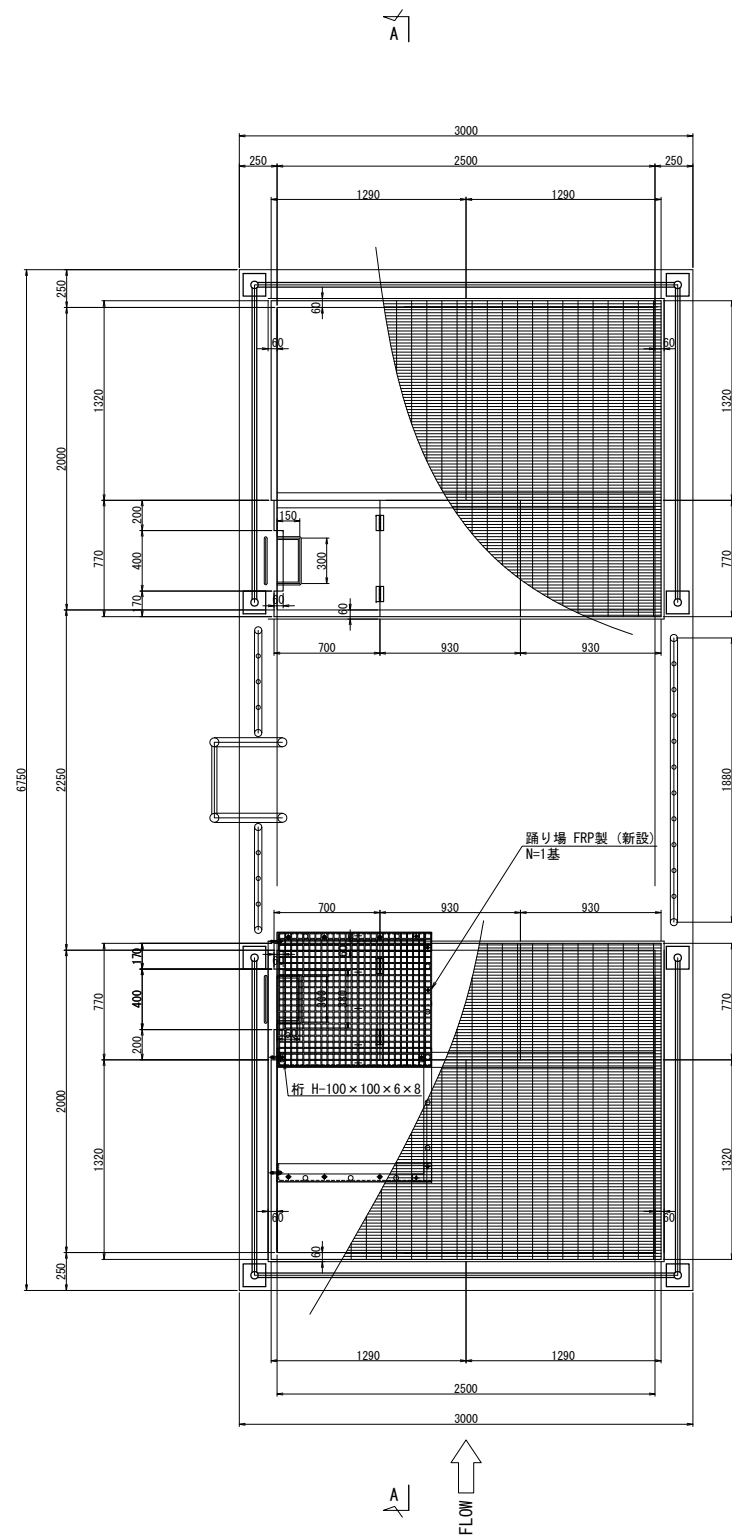


注) 踊り場設置は、別途付帯工標準図(タラップ: Bタイプ) 参照

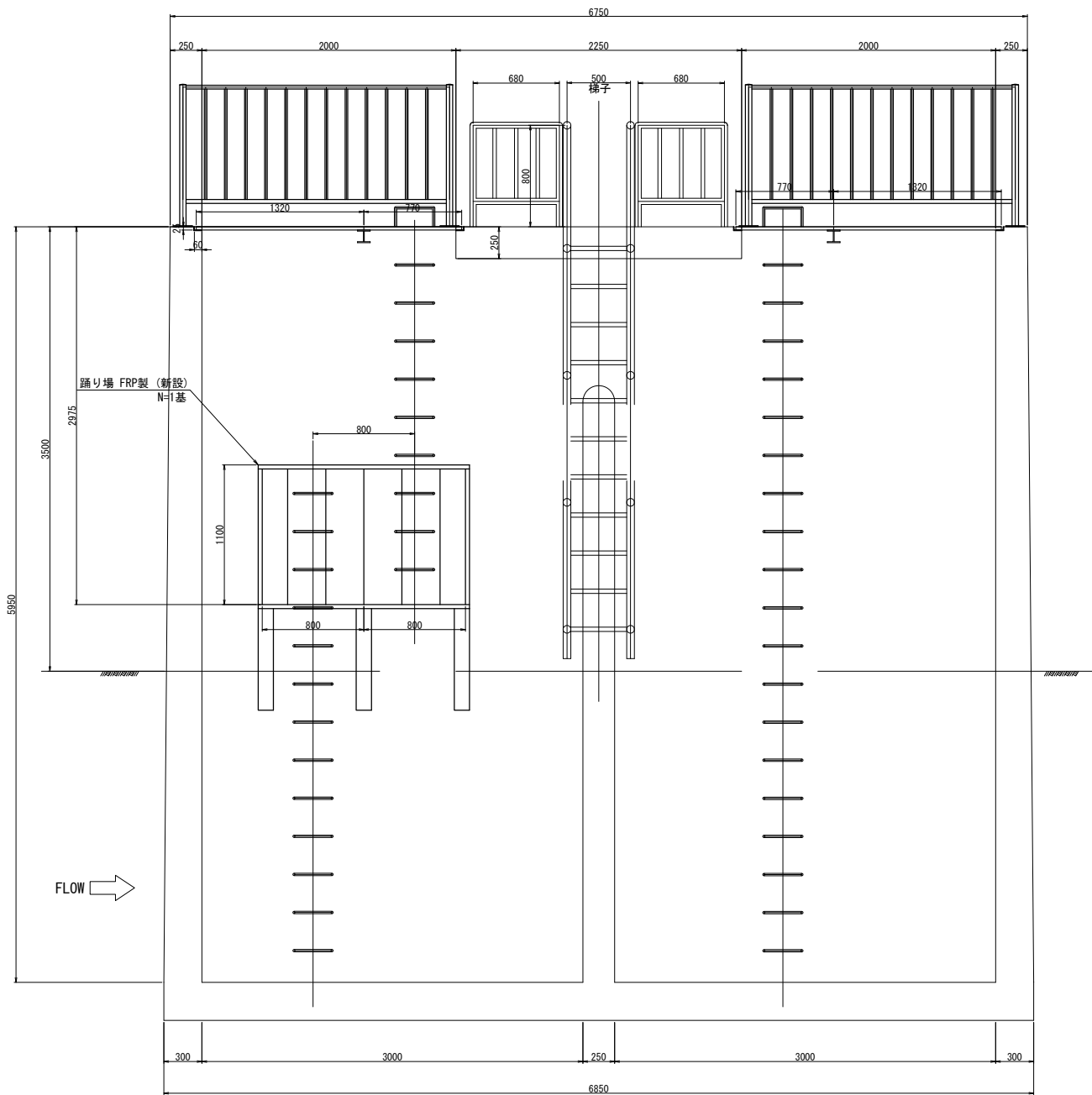
工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	尻無4号スタンド整備計画図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4-5
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

下二俣スタンド整備計画図

平面図 1:50



A-A断面図 1:50

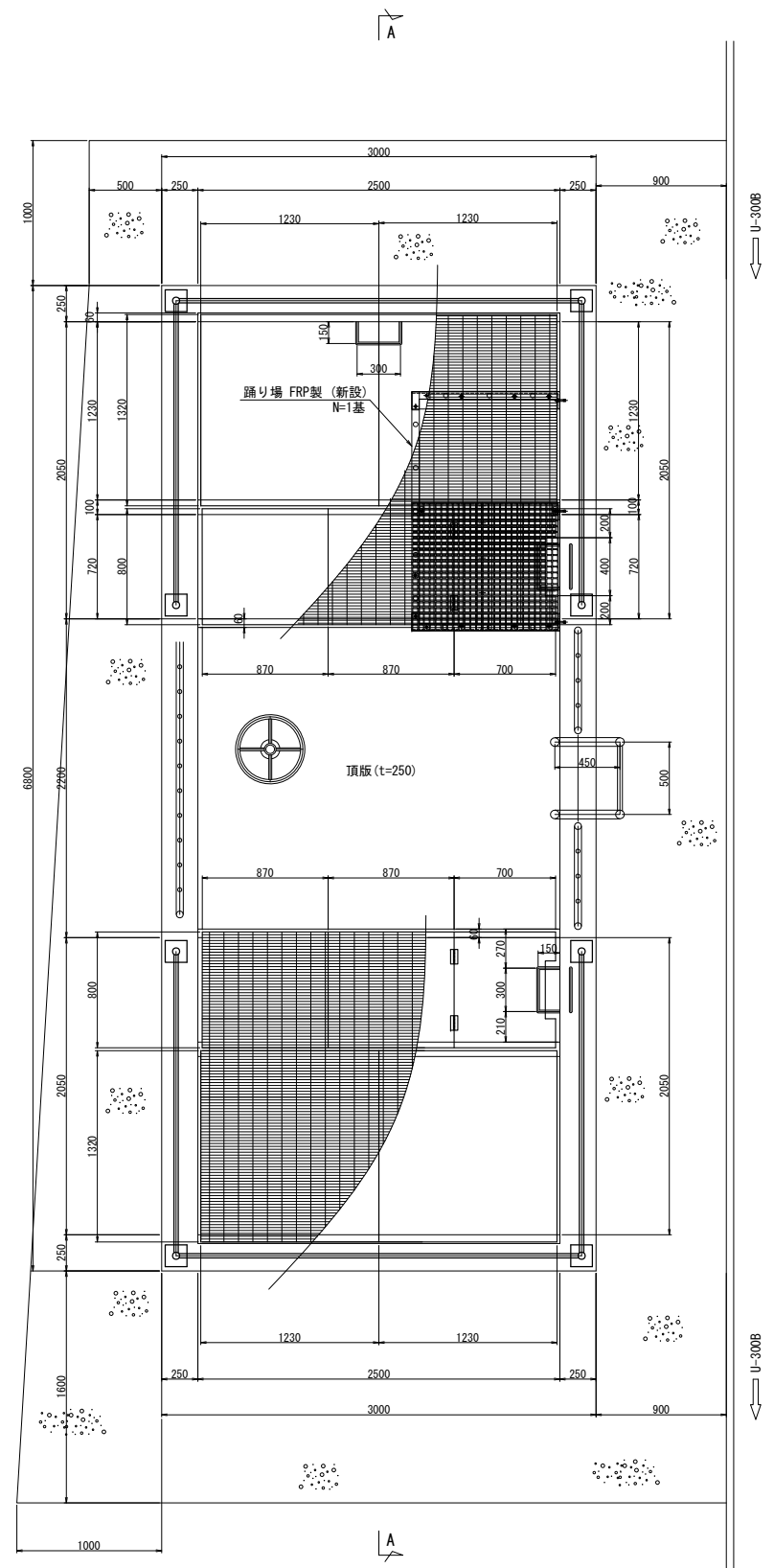


注) 踊場設置は、別途付帯工標準図(タラップ: Bタイプ)参照

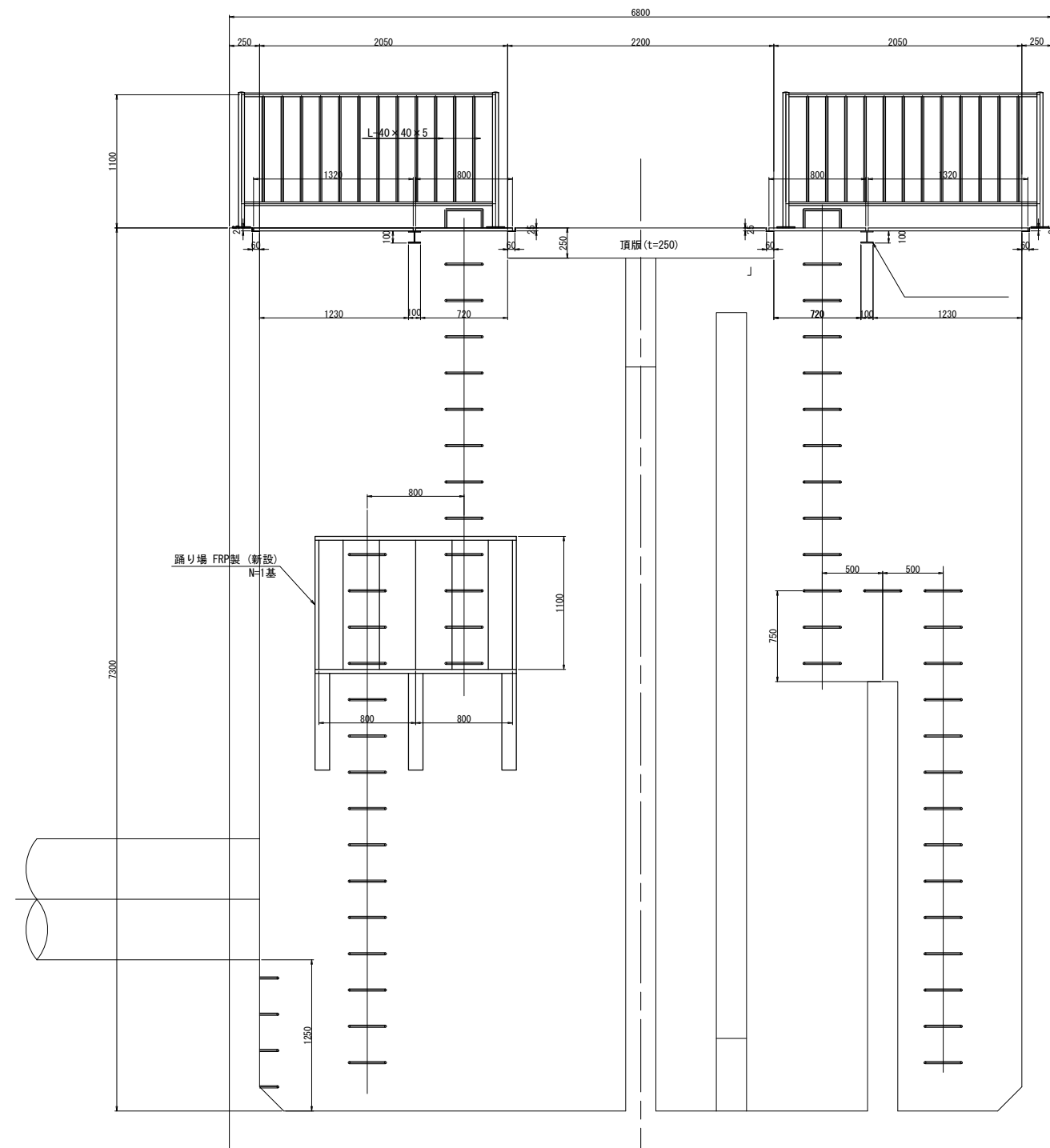
工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	下二俣スタンド整備計画図		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	4-6
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

馬溜スタンド整備計画図

平面图 1:50



A-A断面図 1:50



注)踊場設置は、別途付帯工標準図(タラップ:Bタイプ)参照

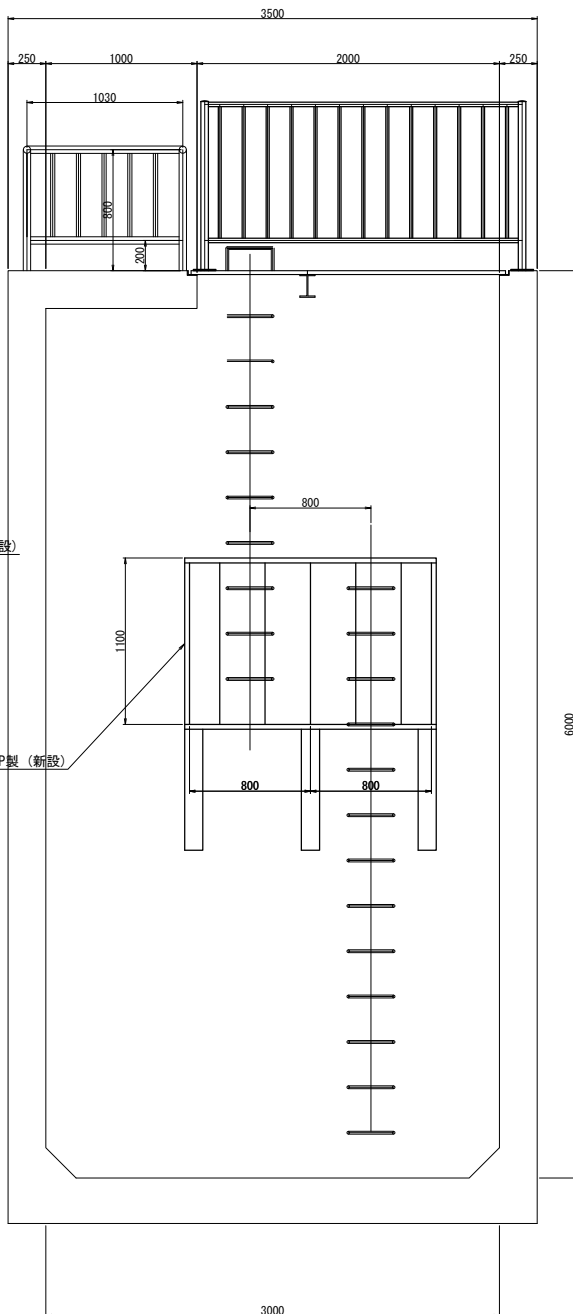
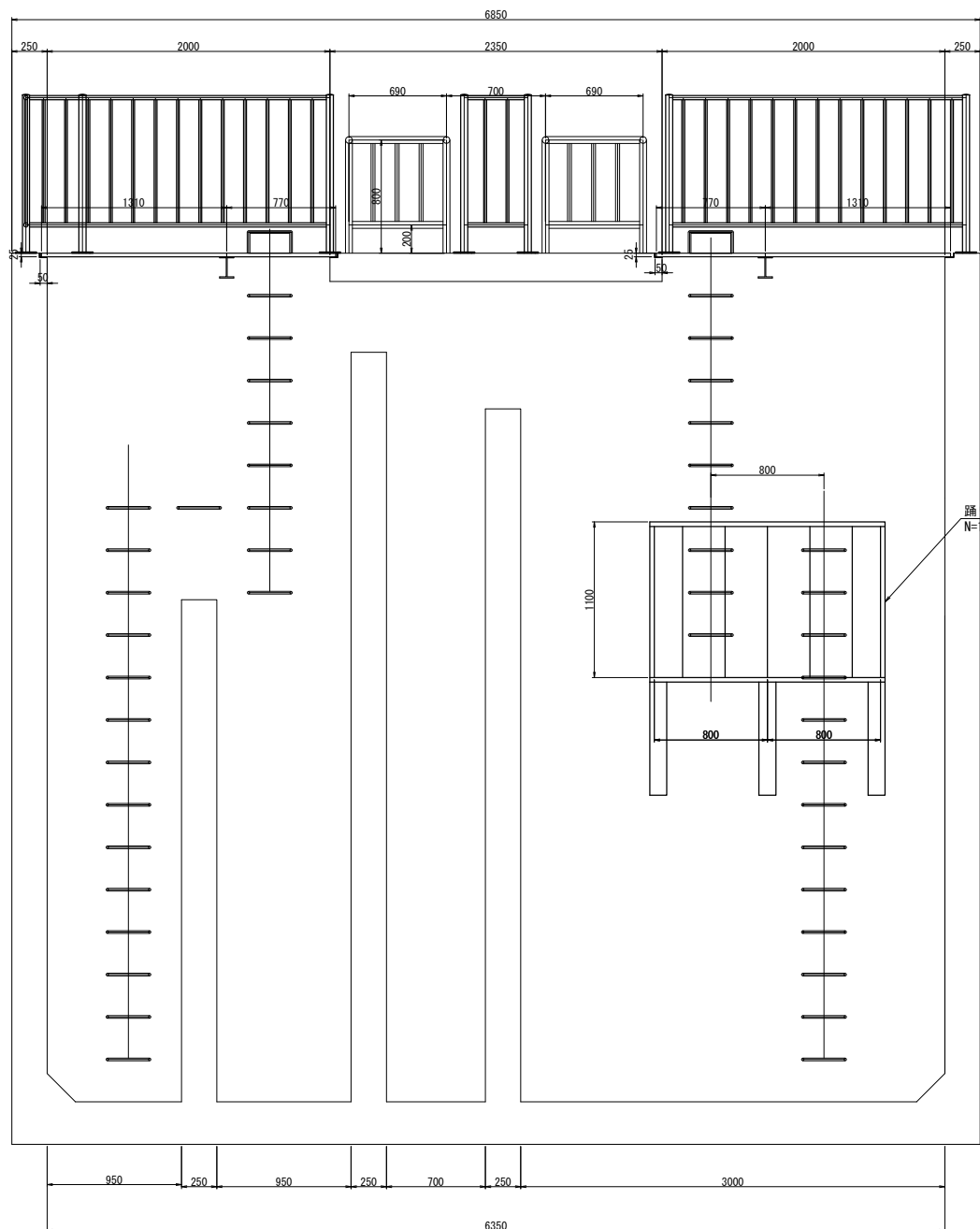
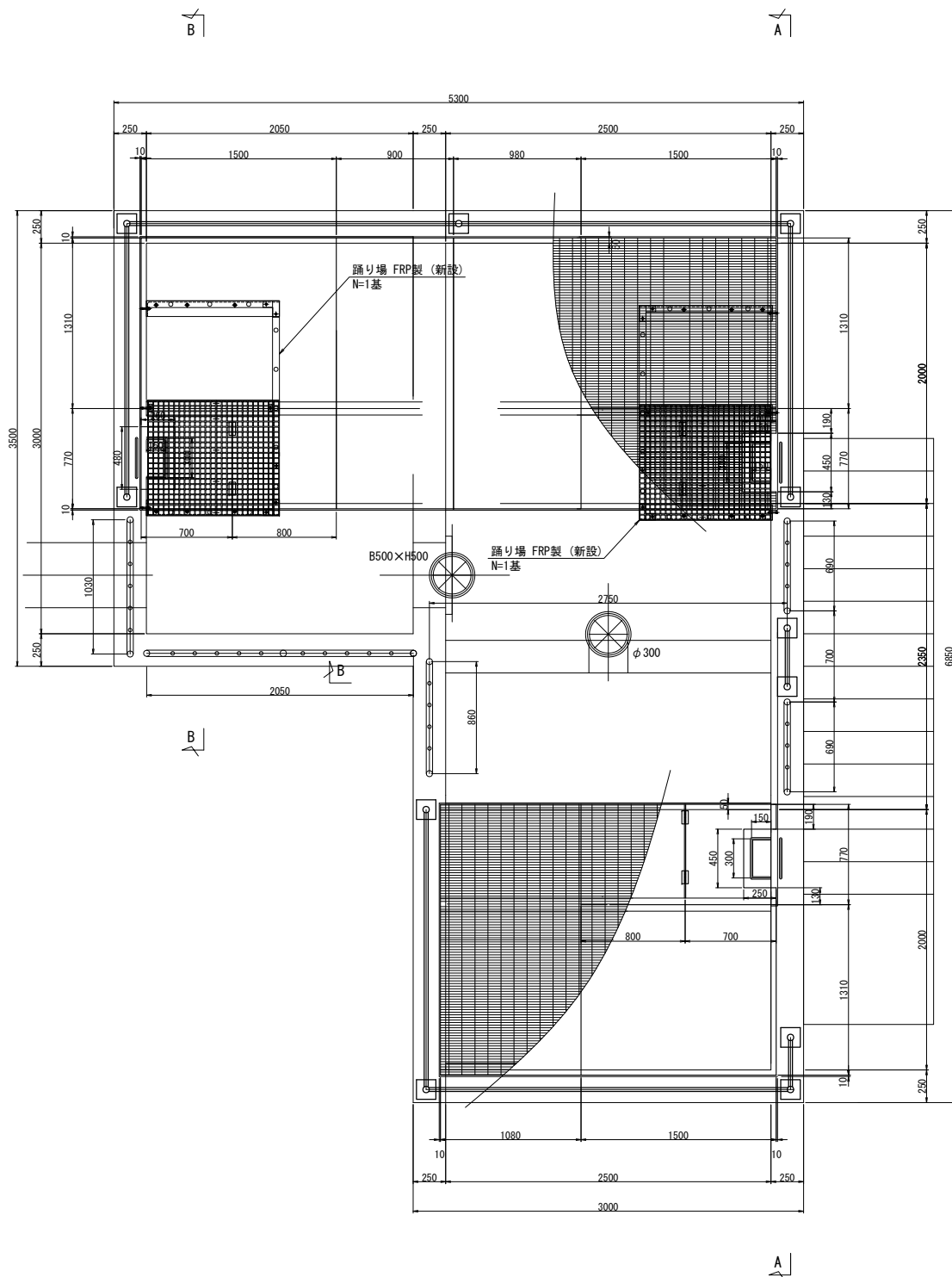
工 事 名	令和5度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	馬溜スタンド整備計画図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4-7
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

宮溜分水工整備計画図

平面図 1:50

A-A断面図 1:50

B-B断面図 1:50

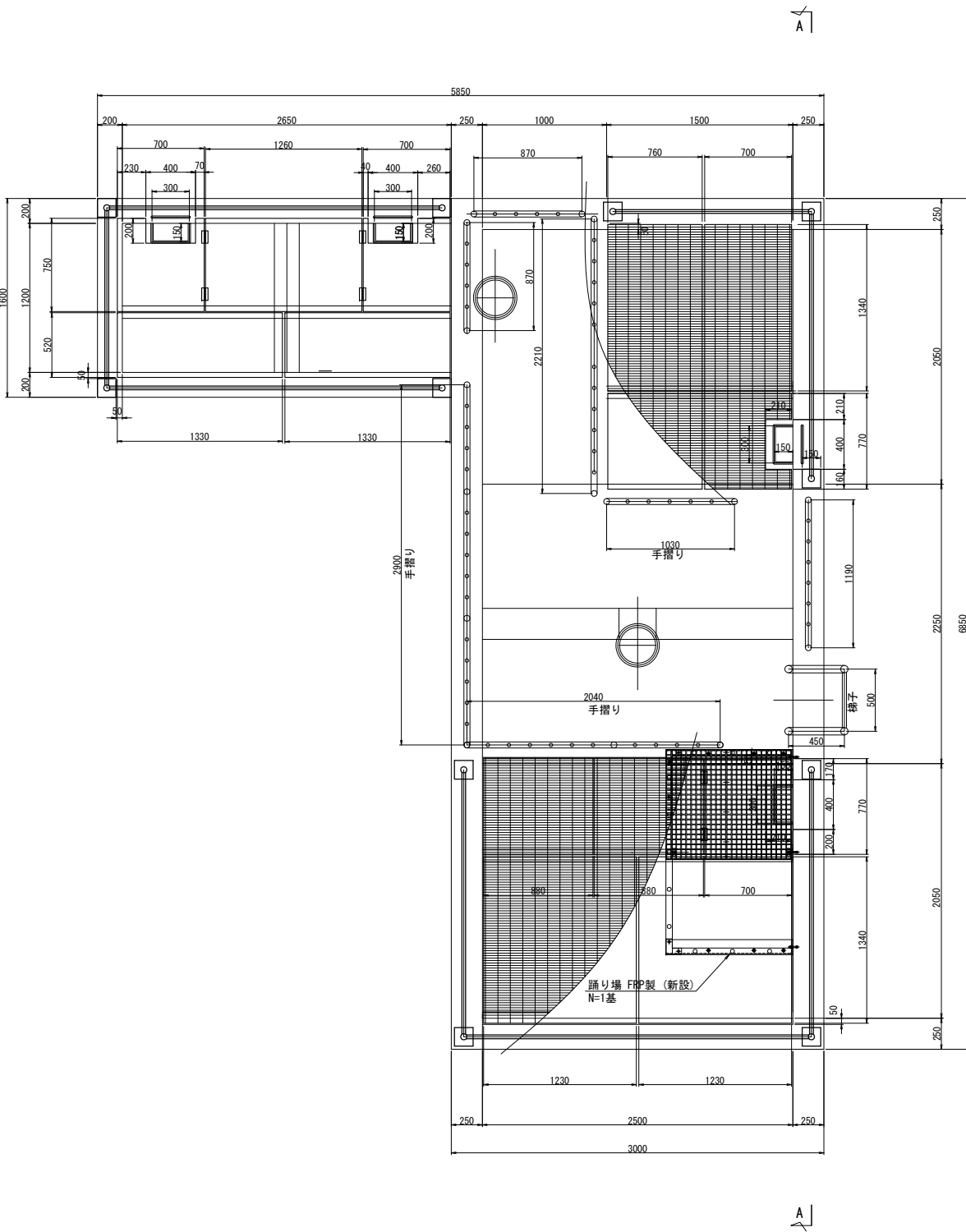


注) 踊場設置は、別途付帯工標準図(タラップ: Bタイプ)参照

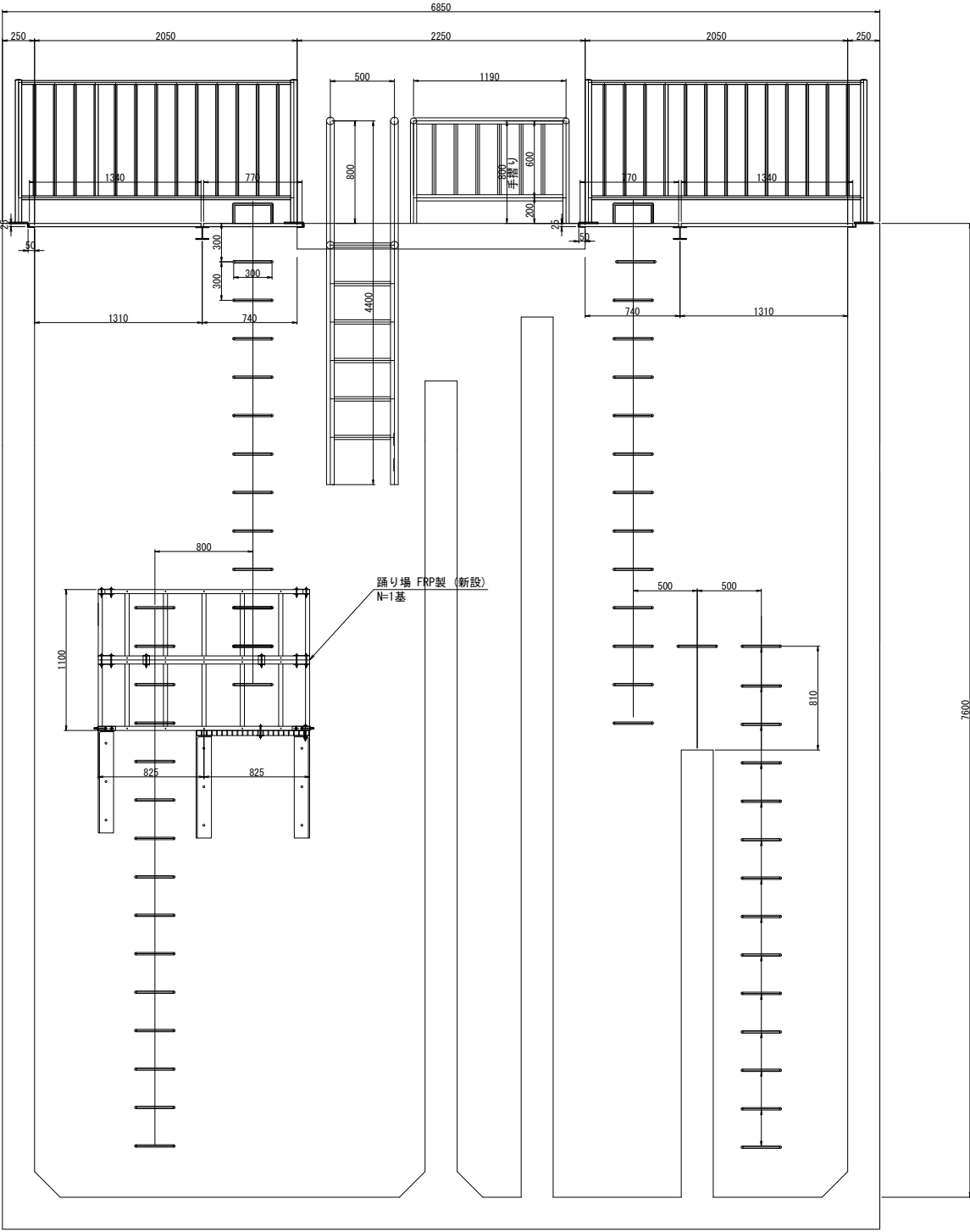
工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	宮溜分水工整備計画図		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	4-8
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

芝原1分水工整備計画図

平面図 1:50



A-A断面図 1:50



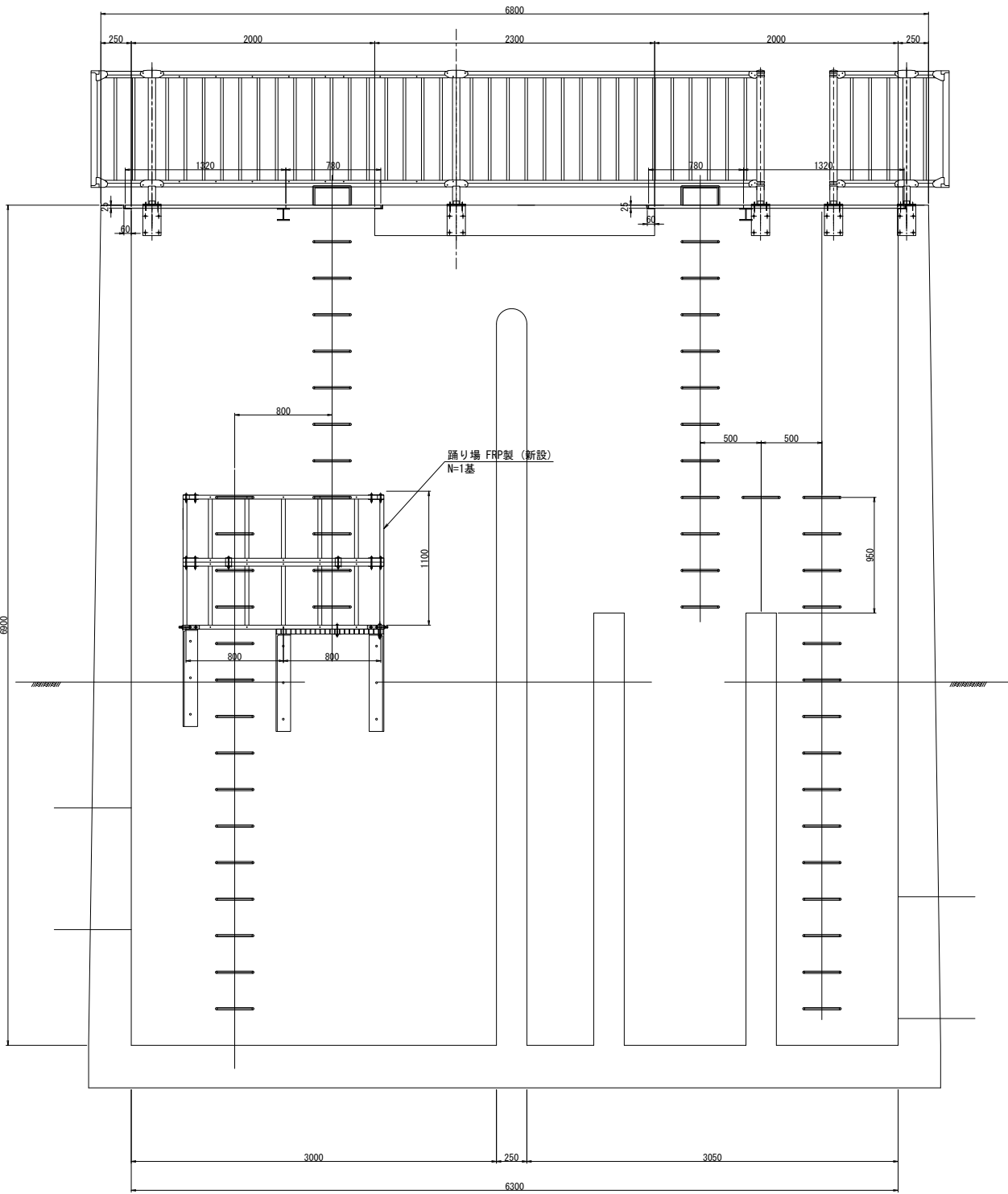
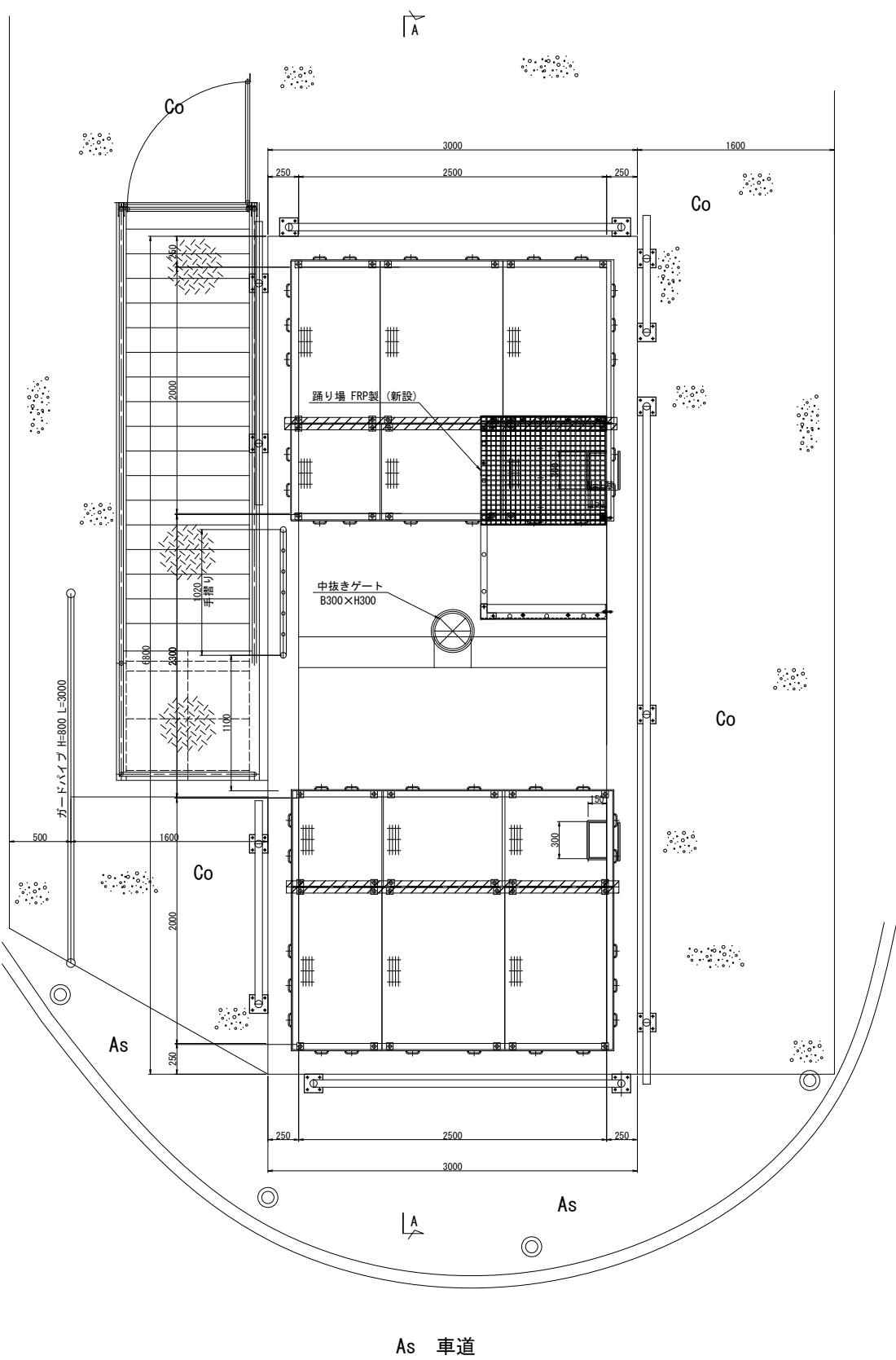
注) 踊場設置は、別途付帯工標準図(タラップ: Bタイプ)参照

工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図 面 名	芝原1分水工整備計画図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:50	図面番号	4-9
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

蛇溝スタンド整備計画図

平面図 1:50

A-A断面図 1:50

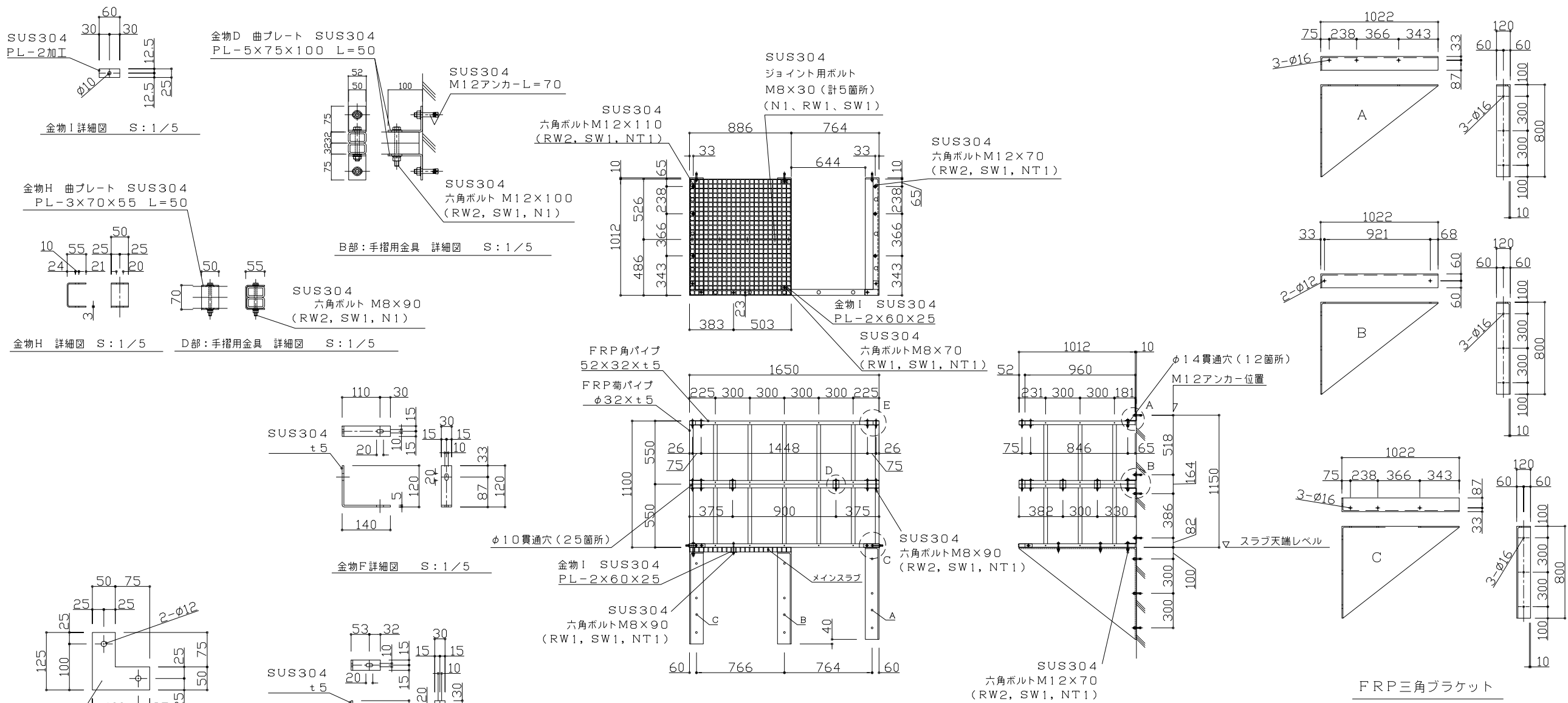


注) 踊り場設置は、別途付帯工標準図(タラップ: Bタイプ)参照

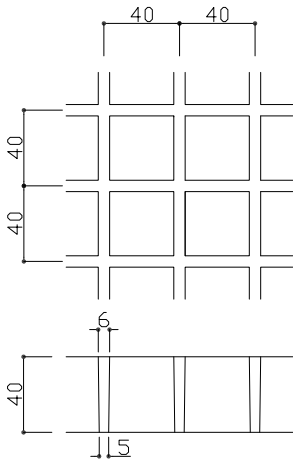
工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	蛇溝スタンド整備計画図		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	4-10
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

FRP製踊場詳細図(参考図)

S=1:20

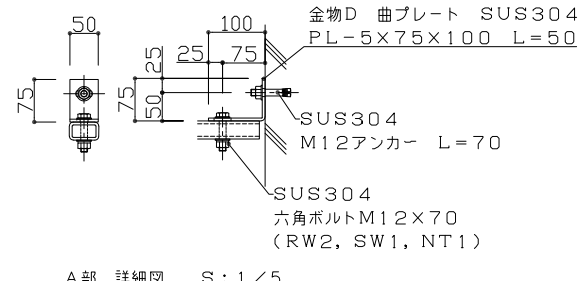
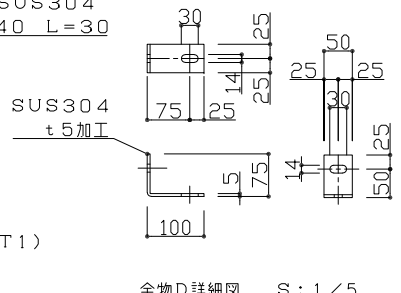
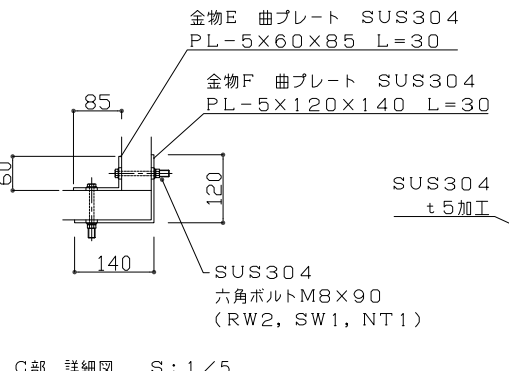
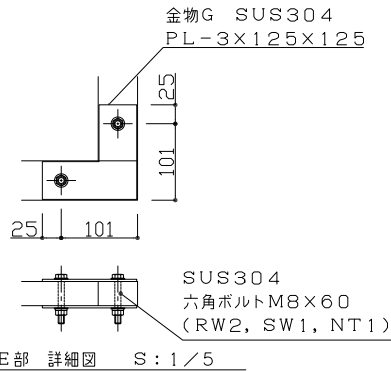
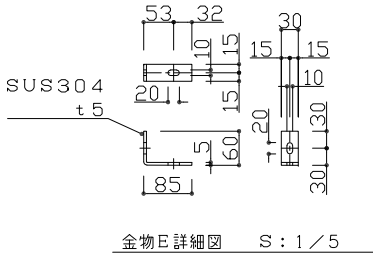
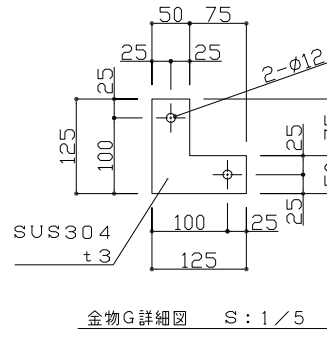
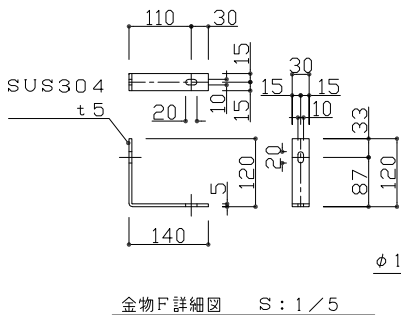
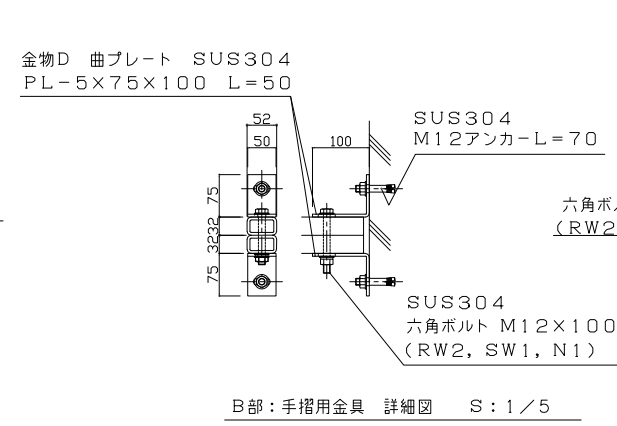
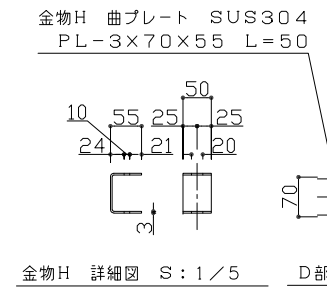
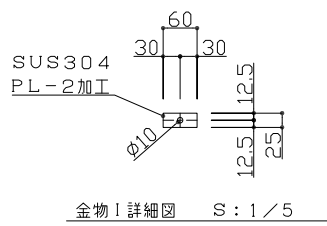


FRP三角ブラケット



グレーチング詳細図 S:1/2

組立用付属部品			
品名・サイズ	材 質	単位	数量
後打ちアンカー M12x70	SUS304	個	17
三角ブラケットA t10	FRP	個	1
三角ブラケットB t10	FRP	個	1
三角ブラケットC t10	FRP	個	1
手摺W1650xD1022xH1100	FRP	組	1
ジョイント用BT・NT・SW M8x30	SUS304	組	5
ジョイント用BT・NT・SW M8x60	SUS304	組	4
ジョイント用BT・NT・SW M8x70	SUS304	組	2
ジョイント用BT・NT・SW M8x90	SUS304	組	1
ジョイント用BT・NT・SW M12x70	SUS304	組	8
ジョイント用BT・NT・SW M12x100	SUS304	組	2
ジョイント用BT・NT・SW M12x110	SUS304	組	3
金物D 曲プレート PL-5x75x100 L=50	SUS304	個	8
金物E 曲プレート PL-5x60x85 L=30	SUS304	個	2
金物F 曲プレート PL-5x120x140 L=30	SUS304	個	2
金物G PL-3x125x125	SUS304	個	8
金物H PL-3x70x55 L=50	SUS304	個	6
金物I PL-2x60x25	SUS304	個	3

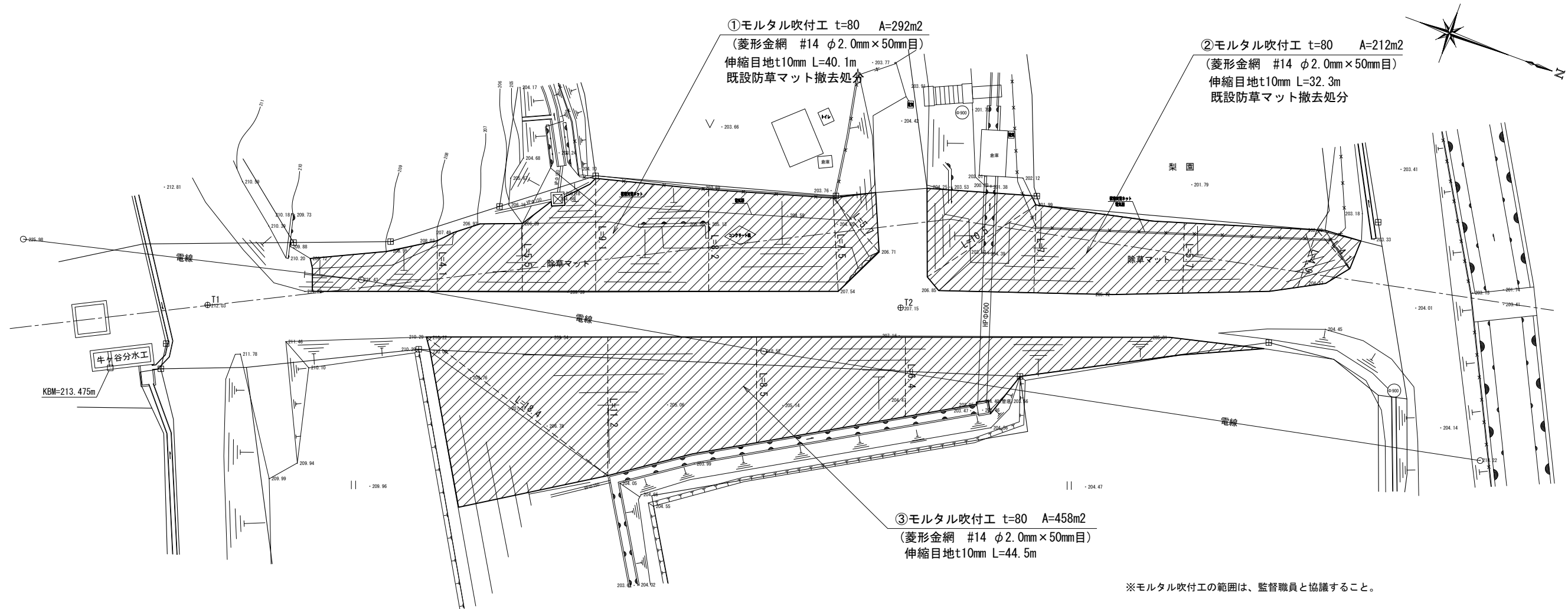


工 事 名	令和5年度 湖東平野農業水利事業		
図 面 名	管理用道路舗装等工事		
作成年月日	FRP製踊場詳細図(参考図)		
縮 尺	図 示	図面番号	4-11
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

牛ヶ谷分水工 整備計画図

平面図

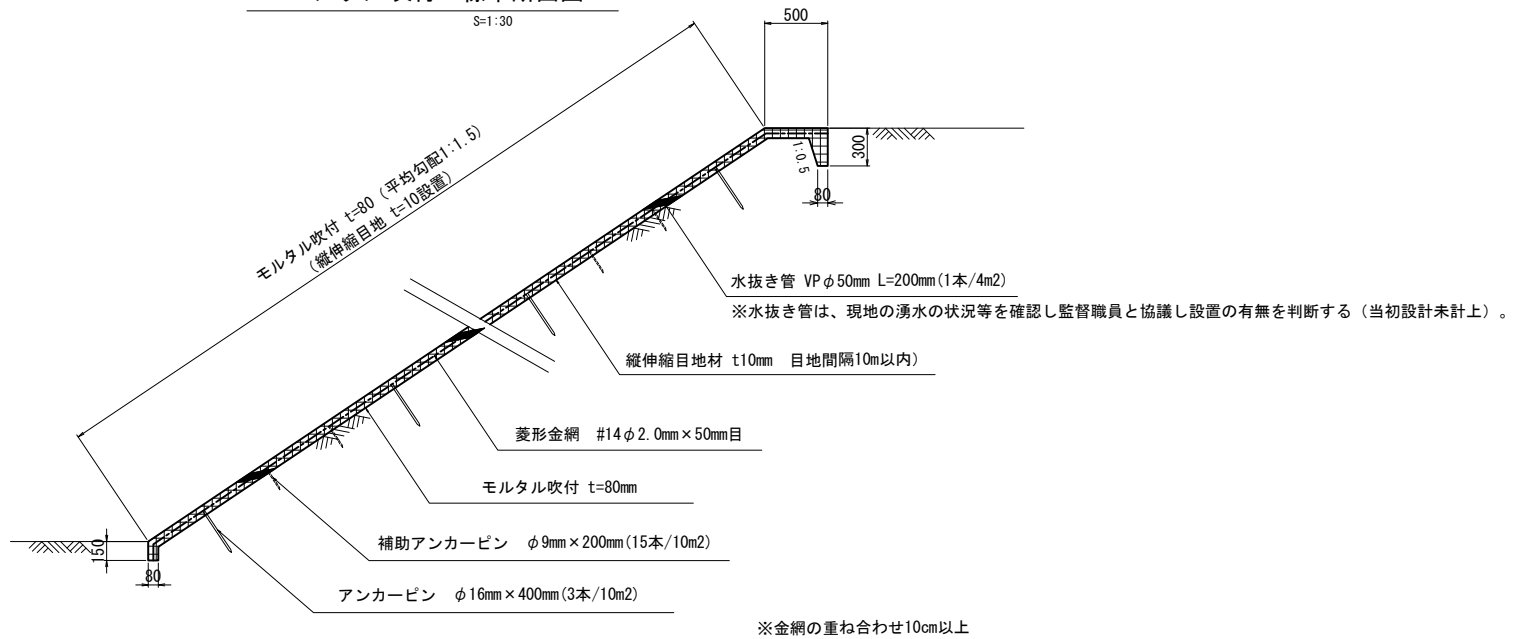
S=1:150



※モルタル吹付工の範囲は、監督職員と協議すること。

モルタル吹付工標準断面図

S=1:30



工事名	令和5年度 湖東平野農業水利事業 管理用道路舗装等工事		
図面名	牛ヶ谷分水工 整備計画図		
年月日			
尺度	図示	図面番号	5-1
会社名			
事務所名	近畿農政局 湖東平野 農業水利事業所		