

仮設計画図(1/3)

敷鉄板敷設・撤去

転回場 $A=10 \times 10 = 100\text{m}^2$

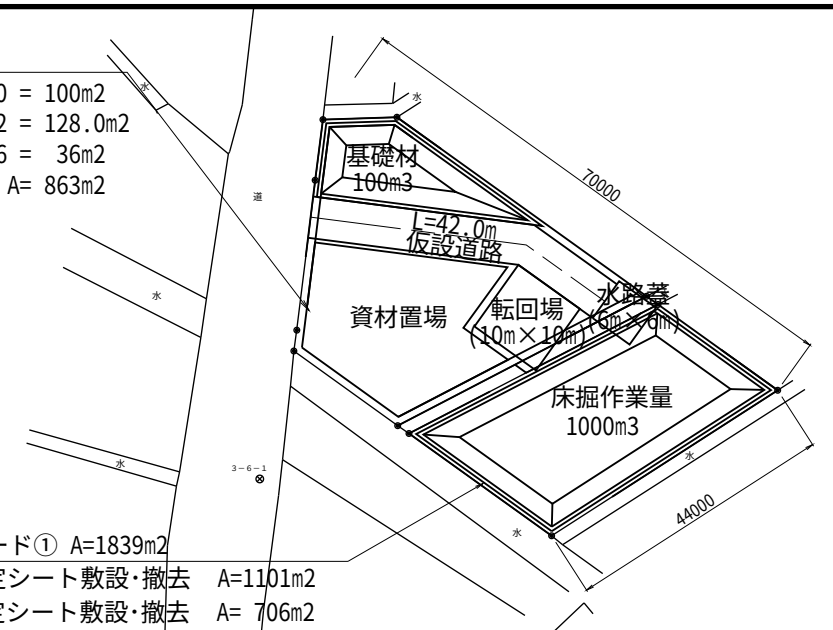
工事用道路 $A=42.0 \times 1.524 \times 2 = 128.0\text{m}^2$

水路蓋 $A = 6 \times 6 = 36\text{m}^2$

基礎材・仮置土 A= 863m²

(模 式 図)
仮設ヤード 標準断面図

S=1:100



仮設ヤード① $A=1839\text{m}^2$

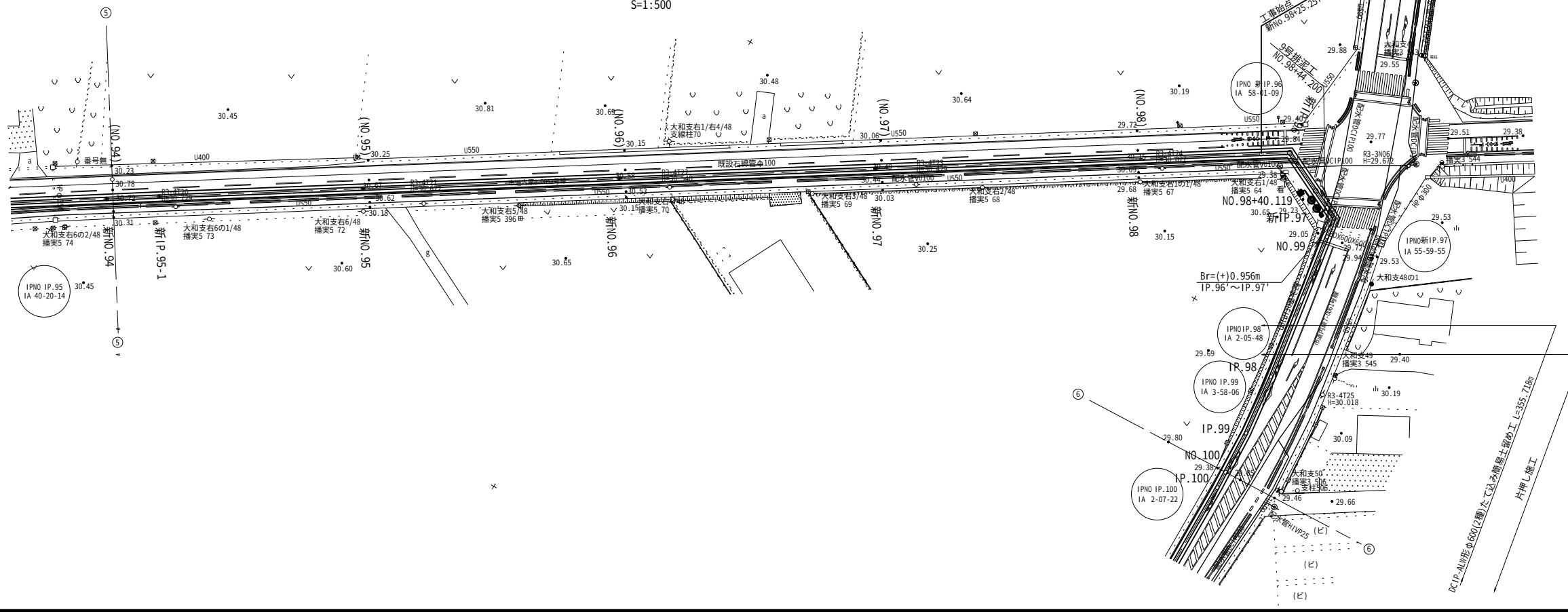
土木安定シート敷設・撤去 A=1101m²

土木安定シート敷設・撤去 A= 706m²

土木安定シート敷設・撤去	A=	32m ²
--------------	----	------------------

平面图
S=1:500

S=1:500



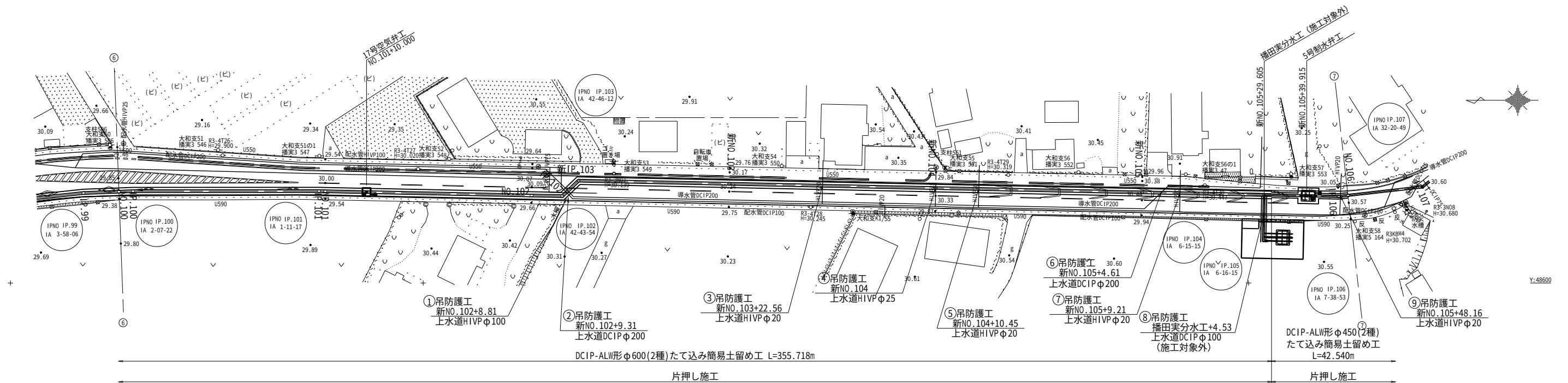
注) 埋戻土は、現地発生土の再利用を想定しているが、再利用が不適切な場合は、監督員と協議すること。

令和7年度

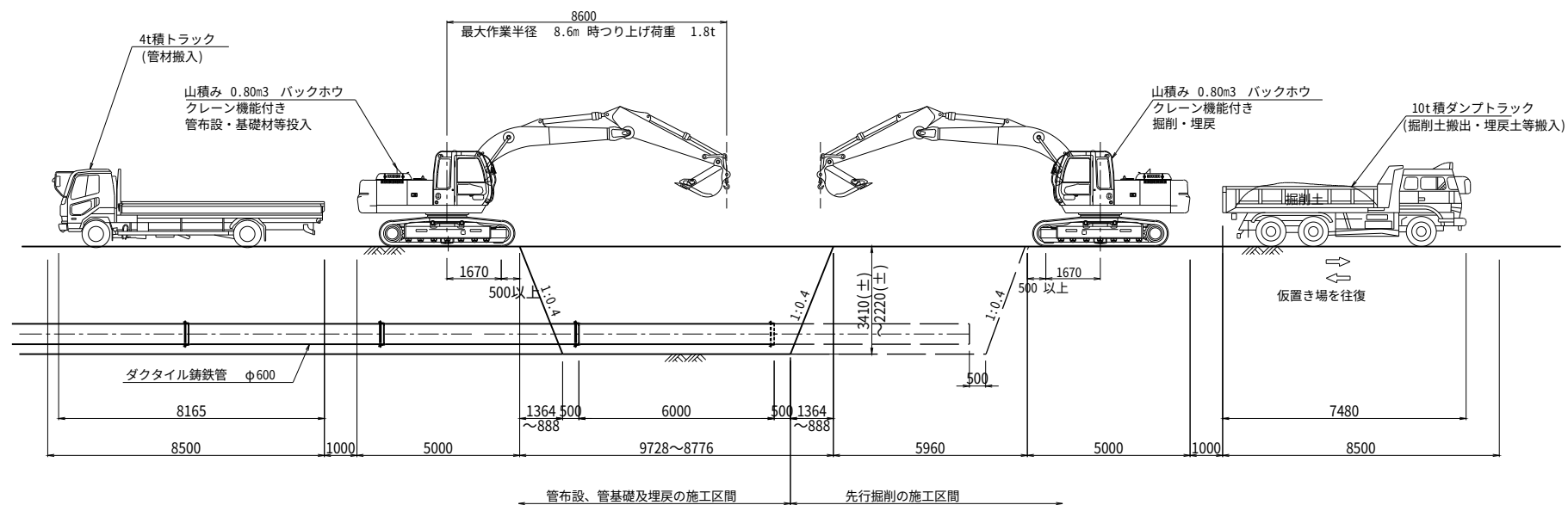
業 務 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内茨幹線水路その15工事		
図 面 名	仮設計計画図(1/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-1/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

仮設計画図(2/3)

平面図
S=1:500



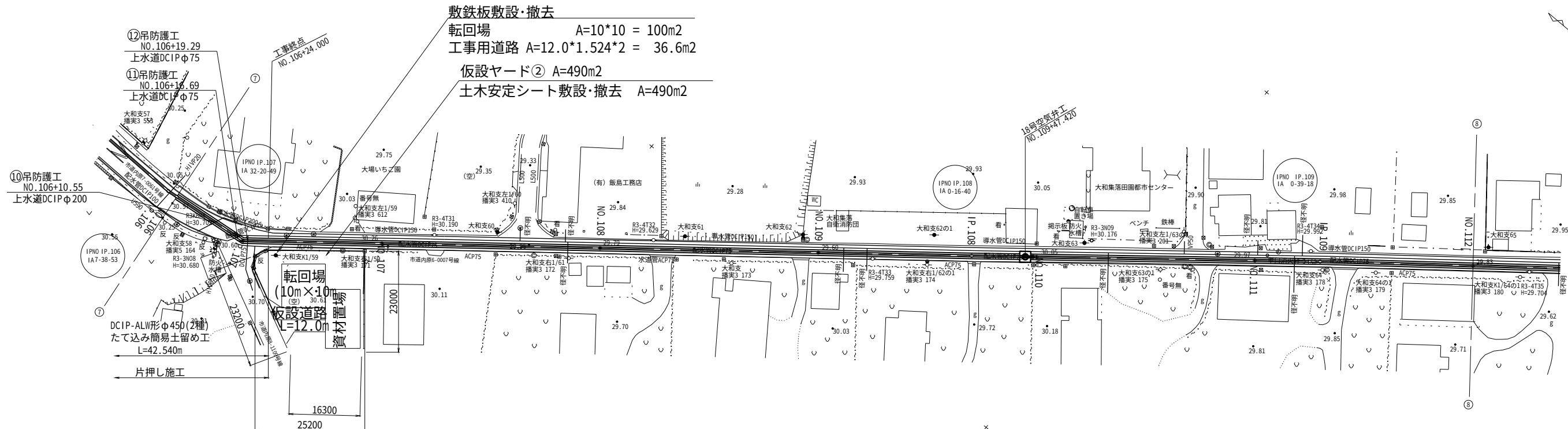
(参考図)
片押し施工の管布設模式図
S=1:100



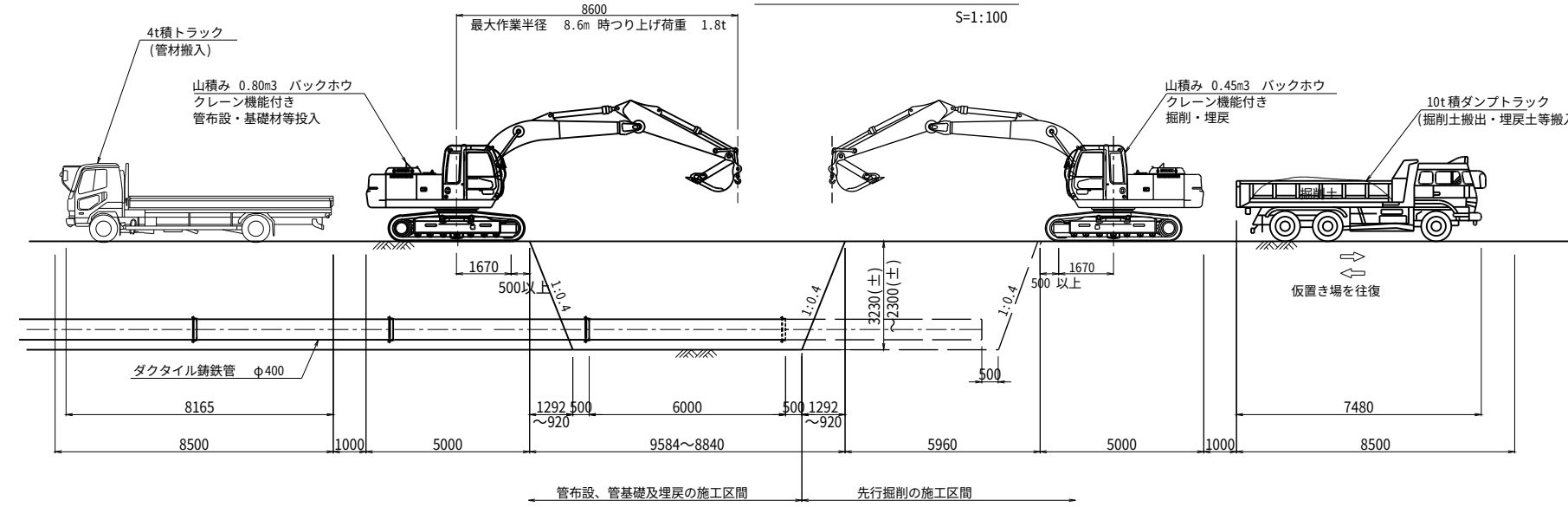
注) 埋戻土は、現地発生土の再利用を想定しているが、
再利用が不適切な場合は、監督員と協議すること。

令和7年度			
業 務 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内茨幹線水路その15工事		
図 面 名	仮設計画図(2/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-2/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

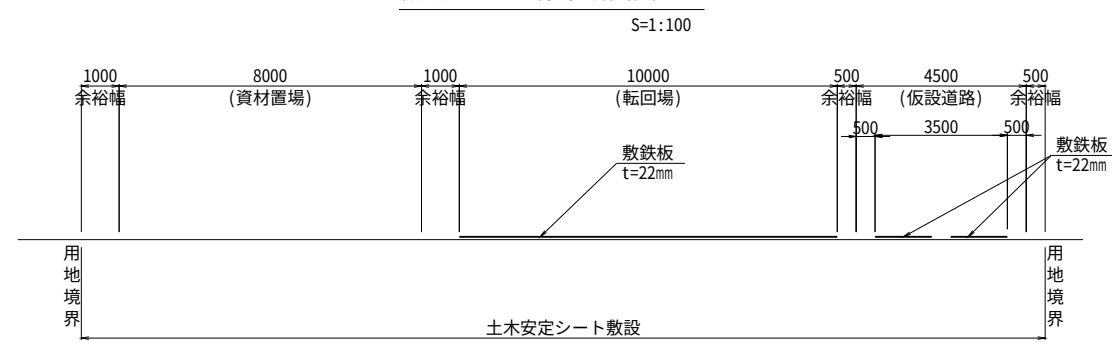
仮設計画図(3/3)



(参考図) 片押し施工の管布設模式図



(模 式 図) 仮設ヤード 標準断面図



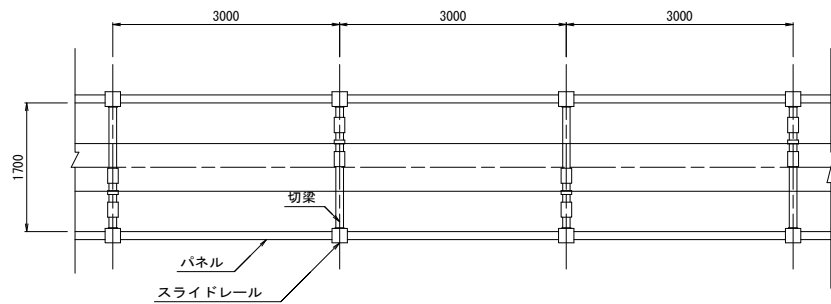
注) 埋戻土は、現地発生土の再利用を想定しているが、再利用が不適切な場合は、監督員と協議すること。

業 務 名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期) 内茨幹線水路その15工事		
図 面 名	仮設計画図(3/3)		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	10-3/3
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

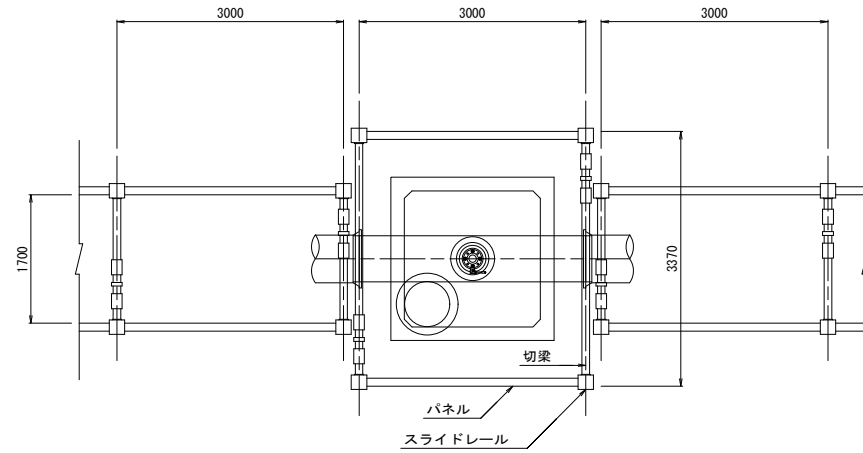
たて込み簡易土留工標準図(1/2)

平面図
H=2.5～3.5m

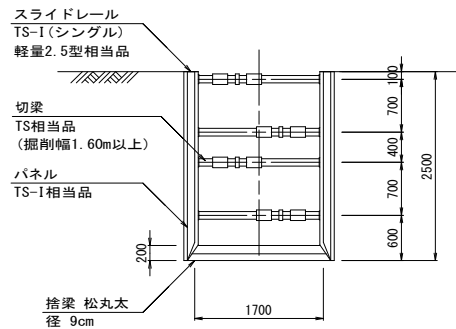
DCIPφ600



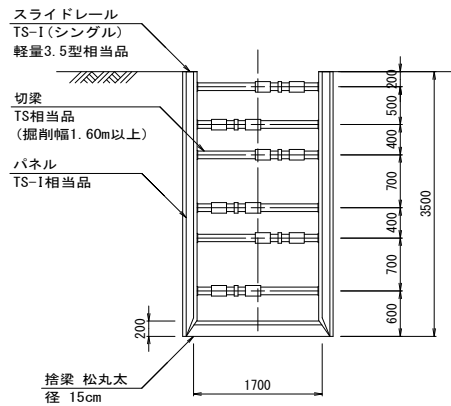
17号空気弁工平面図
H=3.5m



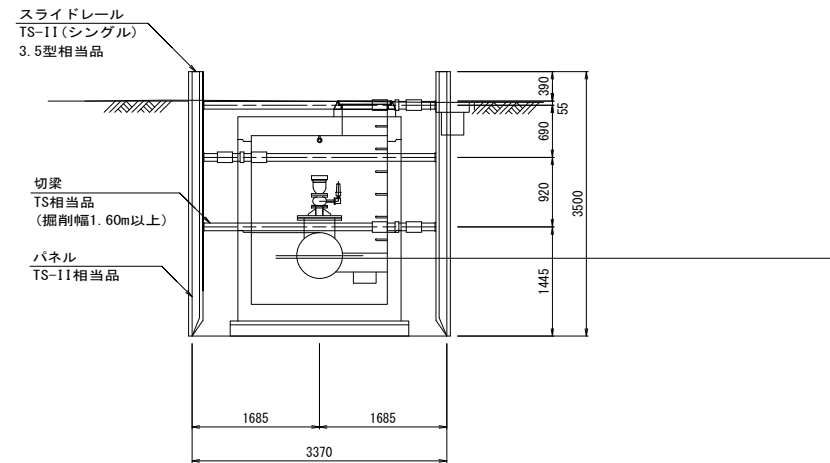
管吊込前断面図
H=2.5m



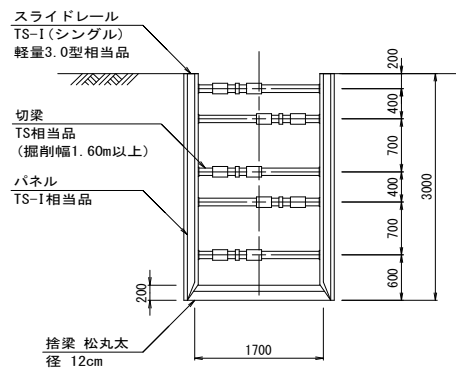
管吊込前断面図
H=3.5m



17号空気弁工断面図



管吊込前断面図
H=3.0m



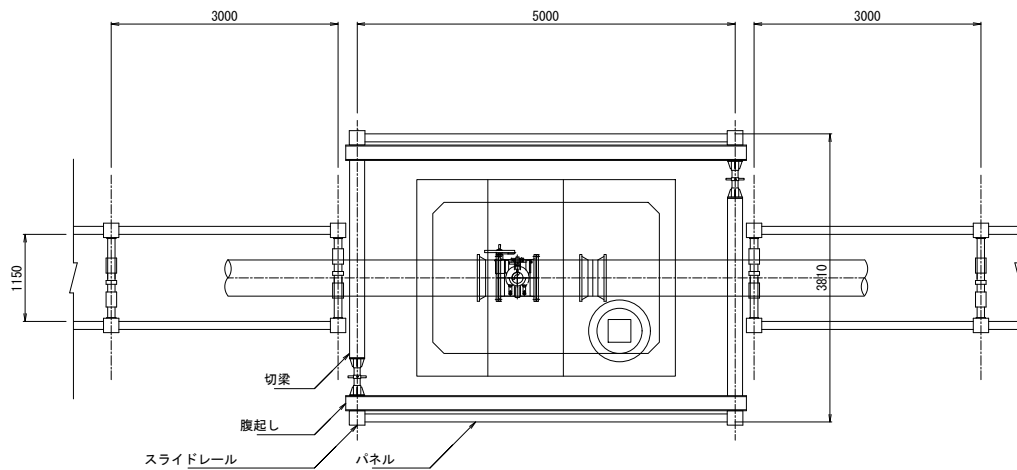
注意事項

- (1) 切梁及び松丸太の寸法は参考値である。
- (2) 建込み簡易土留工法のパネル材厚は、掘削深より以下を標準とする。
-掘削深3.5m以下 65mm
-掘削深3.5m超える 105mm

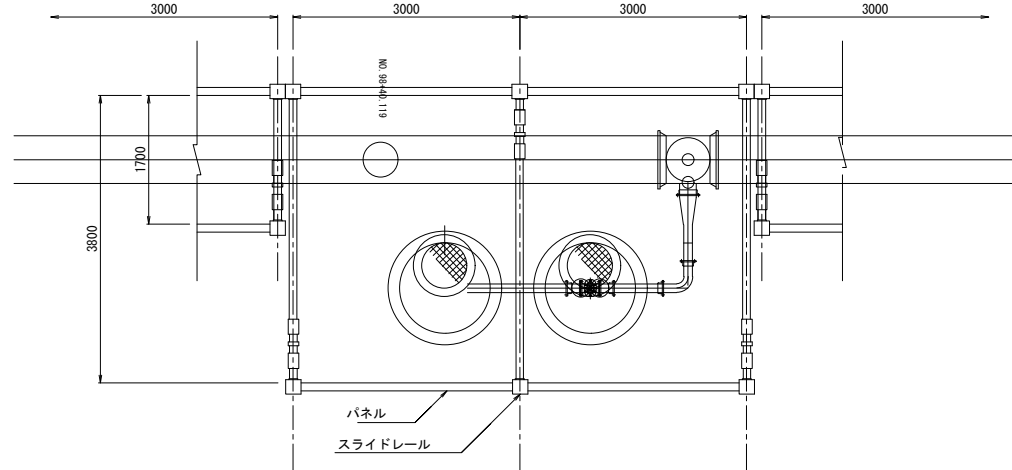
令和7年度			
工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内茨幹線水路その15工事		
図面名	たて込み簡易土留工標準図(1/2)		
年月日			
縮尺	S=1:50	図面番号	11-1/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

たて込み簡易土留工標準図 (2/2)

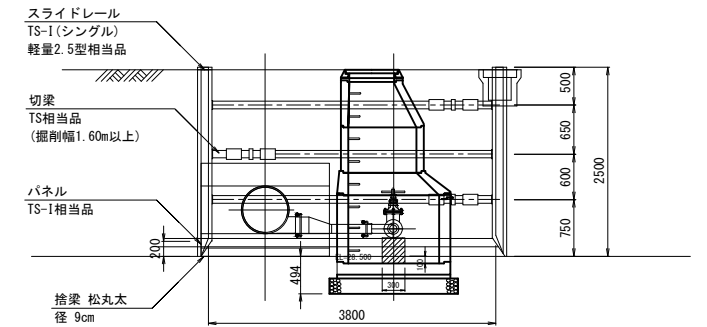
5号制水弁工平面図
H=4.0m



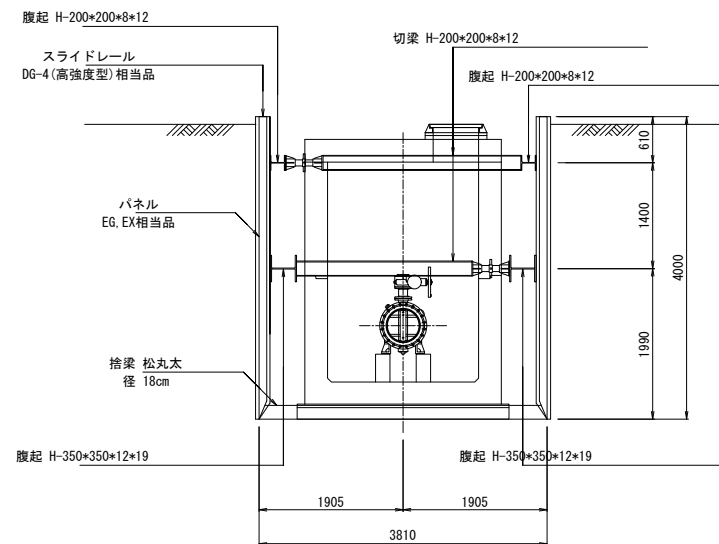
9号排泥工平面図
H=2.5m



9号排泥工断面図



5号制水弁工断面図

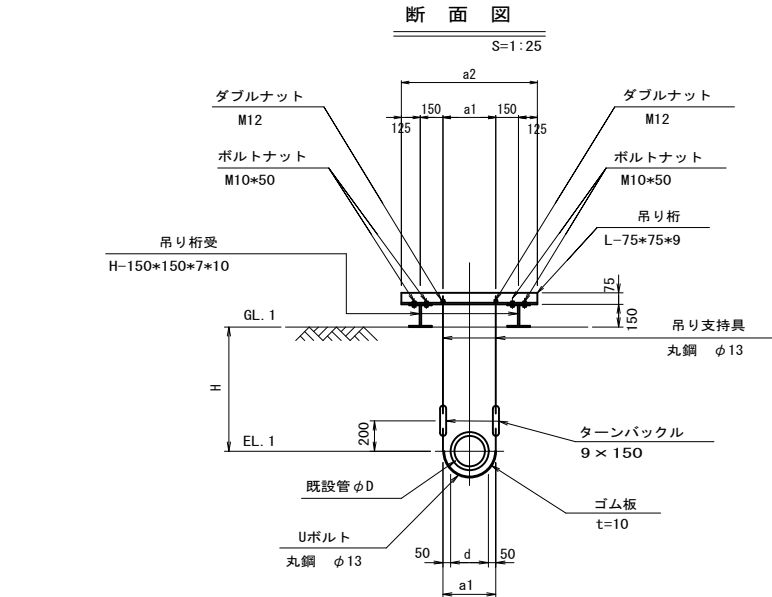
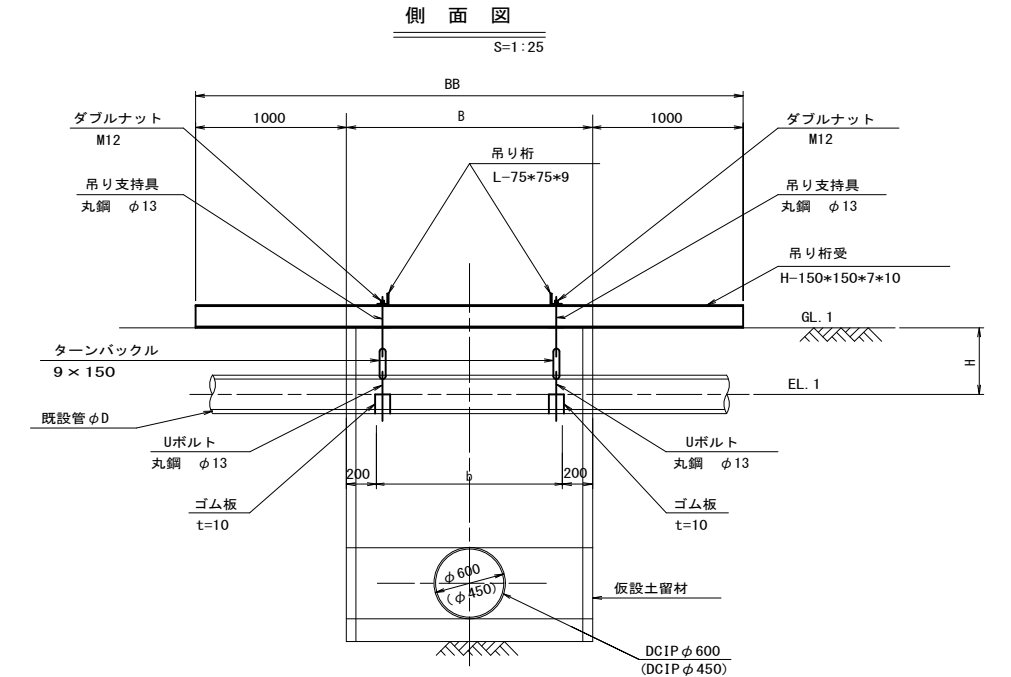
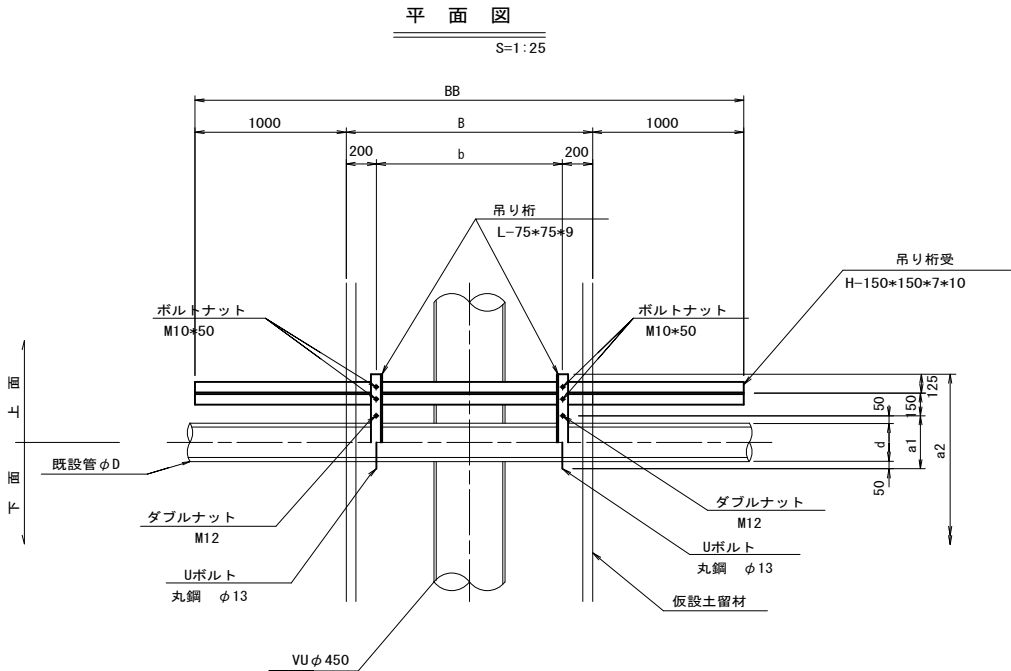


令和7年度

工事名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内茨幹線水路その15工事		
図面名	たて込み簡易土留工標準図 (2/2)		
年月日			
縮尺	S=1:100	図面番号	11-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

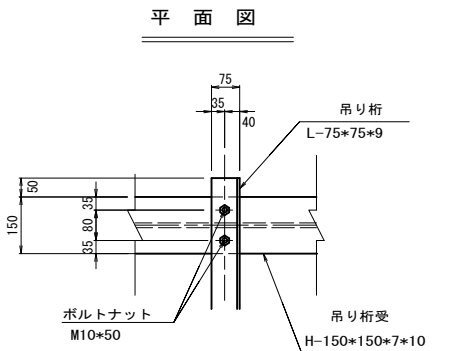
吊り防護標準図

S=1:30

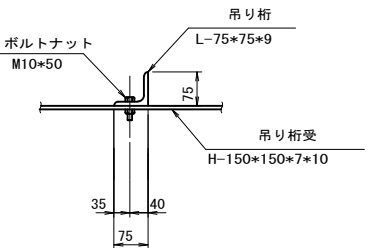


吊り桁及び吊り桁受接続部

S=1:10



断面図



吊防護工寸法表

番号	測 点	種 別	埋設管φD	B mm	BB mm	b mm	H mm	d mm	a1 mm	a2 mm	EL. 1 m	GL. 1 m	備 考
①	新NO. 102+8. 81	上水道	HIVP100	1830	3830	1430	1300	114	214	764	28. 82	30. 12	〃
②	新NO. 102+9. 31	上水道	DCIP200	1830	3830	1430	1250	220	320	870	28. 87	30. 12	〃
③	新NO. 103+22. 57	上水道	HIVP20	1830	3830	1430	1210	26	126	676	29. 02	30. 23	〃
④	新NO. 104	上水道	HIVP25	1830	3830	1430	1240	32	132	682	29. 08	30. 32	〃
⑤	新NO. 104+10. 45	上水道	HIVP20	1830	3830	1430	1210	26	126	676	29. 08	30. 29	〃
⑥	新NO. 105+4. 61	上水道	DCIP200	1830	3830	1430	1200	220	320	870	29. 20	30. 40	〃
⑦	新NO. 105+9. 21	上水道	HIVP20	1830	3830	1430	1220	26	126	676	29. 19	30. 41	〃
⑧	播田実分水工+4. 53	上水道	DCIP100	1830	3830	1430	1220	118	218	768	29. 19	30. 41	〃
⑨	新NO. 105+48. 16	上水道	HIVP20	1830	3830	1430	1210	26	126	676	29. 31	30. 52	〃
⑩	NO. 106+10. 55	上水道	DCIP200	1830	3830	1430	1310	220	320	870	29. 26	30. 57	〃
⑪	NO. 106+16. 69	上水道	DCIP75	1830	3830	1430	1250	93	193	743	29. 35	30. 60	〃
⑫	NO. 106+19. 29	上水道	DCIP75	1830	3830	1430	1250	93	193	743	29. 34	30. 59	〃

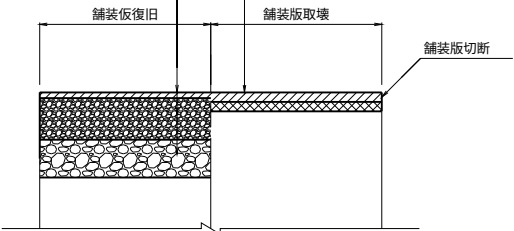
令和7年度

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業（二期） 内茨幹線水路その15工事		
図 面 名	吊り防護標準図		
年 月 日			
縮 尺	図 示	図面番号	12
会 社 名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		

撤去・復旧図(1/2)

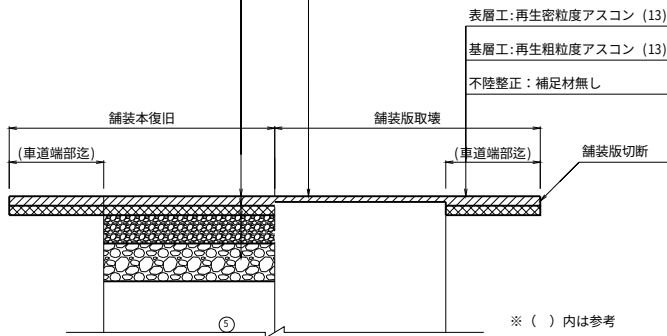
市道内原8-0052号線
幹線市道(車道):仮復旧(管敷設時)
(復旧) (撤去)

表層工	:再生密粒度アスコン (13)	t=30
上層路盤工	:粒調碎石 (M-30)	t=220
下層路盤工	:再生砕石 (RC-40)	t=200

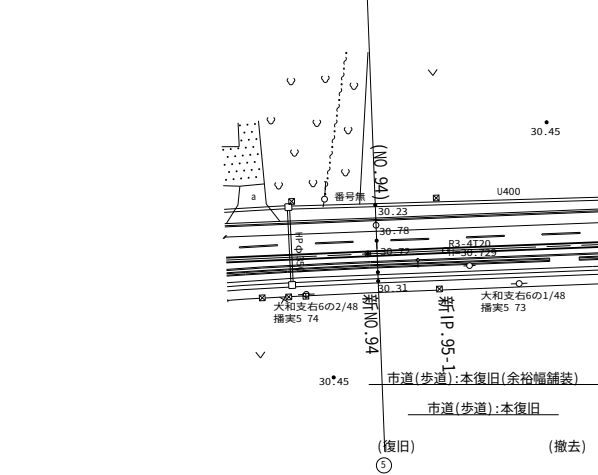


市道内原8-0052号線
幹線市道(車道):本復旧(仮復旧舗装・余裕幅舗装)

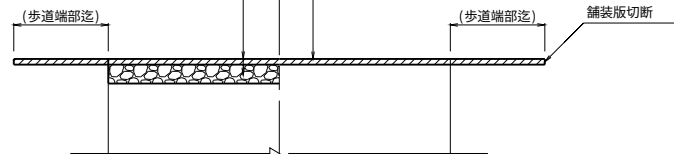
表層工	:再生密粒度アスコン (13)	t=50
基層工	:再生粗粒度アスコン (20)	t=50



※ () 内は参考



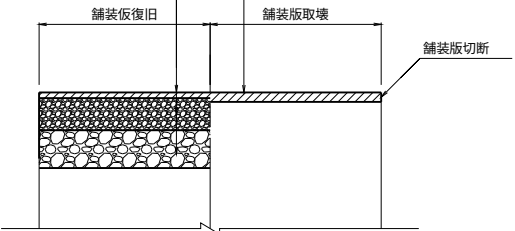
表層工	:再生細粒度アスコン (13)	t= 30
路盤工	:再生砕石 (RC-40)	t=100



※ () 内は参考

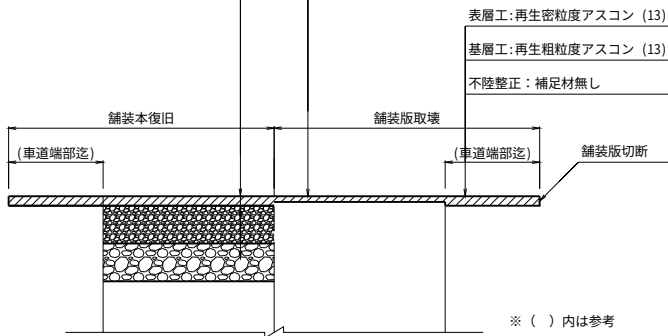
市道内原7-0061号線
幹線市道(車道):仮復旧(管敷設時)
(復旧) (撤去)

表層工	:再生密粒度アスコン (13)	t=30
上層路盤工	:粒調碎石 (M-30)	t=170
下層路盤工	:再生砕石 (RC-40)	t=200

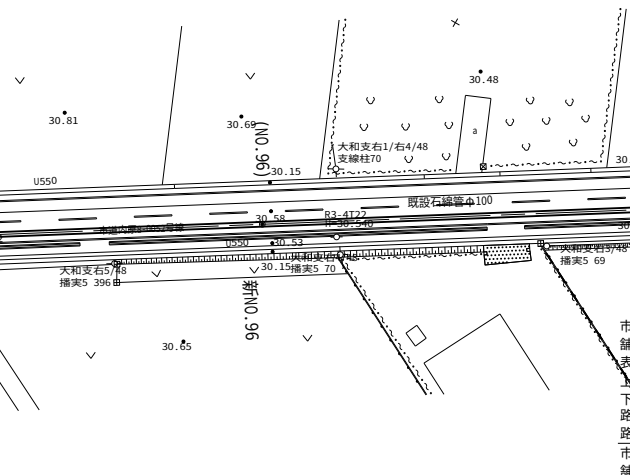


市道内原7-0061号線
幹線市道(車道):本復旧(仮復旧舗装・余裕幅舗装)

(復旧)		(撤去)	
表層工 :再生密粒度アスコン (13) t=50		表層工:再生粗粒度アスコン (20) t= 30	
		路盤撤去 t= 20	



※ () 内は参考

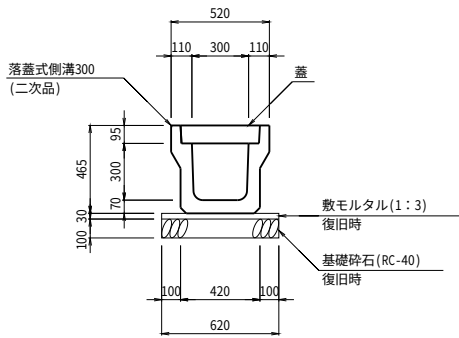


表層工	:再生細粒度アスコン (13)	t= 30
路盤工	:再生砕石 (RC-40)	t=100

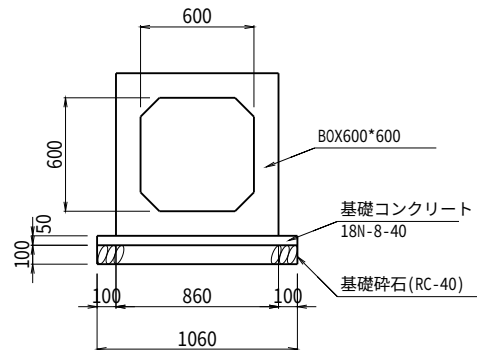


※ () 内は参考

落蓋式側溝300 撤去・復旧
S=1/20

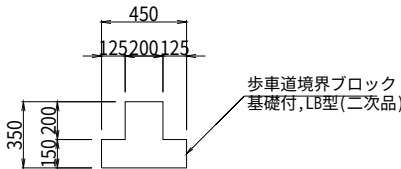


BOX600*600詳細図
S=1:25

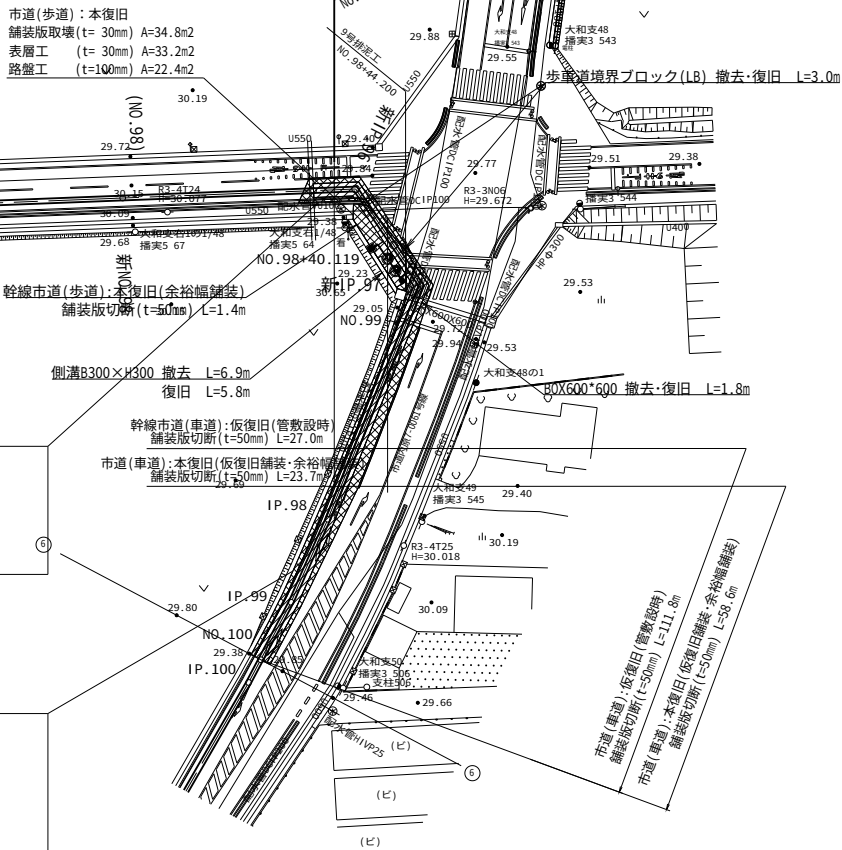


歩車道境界ブロック撤去・復旧図
S=1/20

LB型



歩車道境界ブロック
基礎付, LB型(二次品)



注意事項

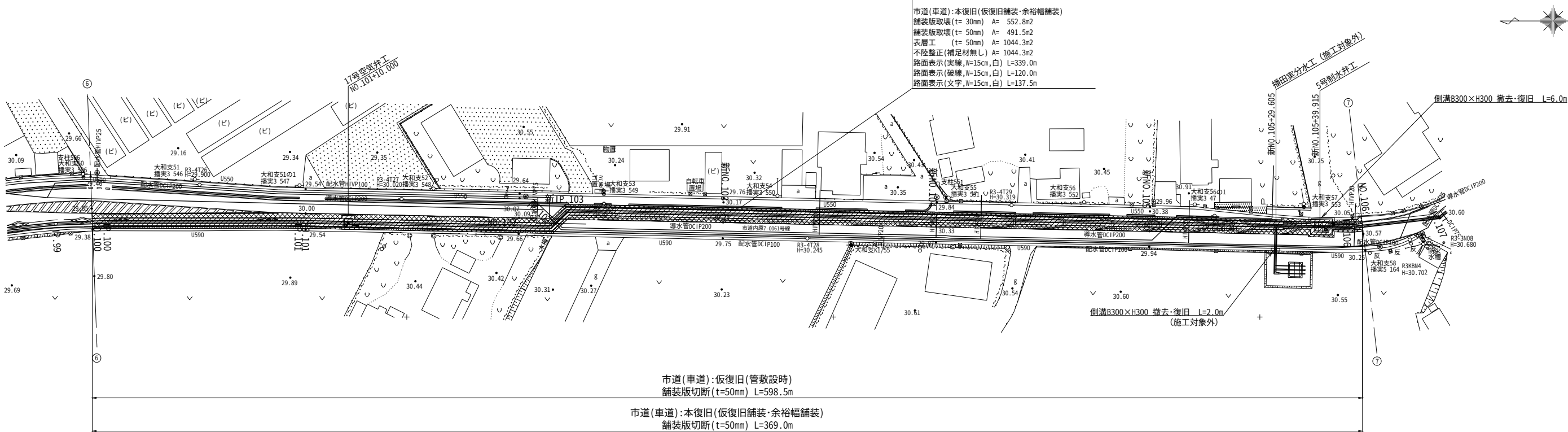
- 掘削断面内に上水道(供用)がある場合は、既設管の移設・復旧を行う。閉塞済の場合は撤去のみ行う。
- 上水道管を撤去後、移設が必要な場合は、監督職員に報告をすること。
- 仮復旧の舗装構成は参考である。
- 舗装構成は、水道台帳より図示したものである為、現地確認を要する。

工 事 名	那珂川沿岸農業水利事業 (二期)
図 面 名	内茨幹線水路その15工事
年 月 日	撤去・復旧図(1/2)
縮 尺	図 示
会 社 名	図面番号
事業所名	13-1/2
関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所	

撤去・復旧図(2/2)

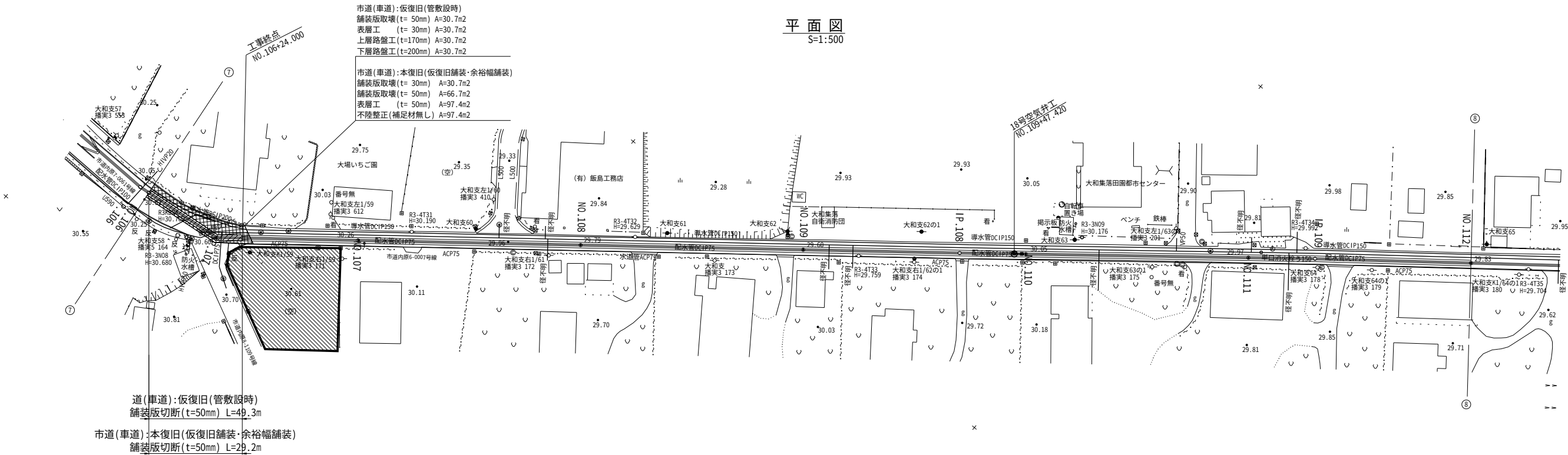
平面図

S=1:500



平面図

S=1:500



注意事項

- 掘削断面内に上水道(供用)がある場合は、既設管の移設・復旧を行う。閉塞済の場合は撤去のみ行う。
- 上水道管を撤去後、移設が必要な場合は、監督職員に報告をすること。
- 仮復旧の舗装構成は参考である。
- 舗装構成は、水道台帳より図示したものである為、現地確認を要する。

令和7年度

工事名	那珂川沿岸農業水利事業(二期)		
図面名	内茨幹線水路その15工事		
年月日	撤去・復旧図(2/2)		
縮尺	図示	図面番号	13-2/2
会社名			
事業所名	関東農政局 那珂川沿岸農業水利事業所		