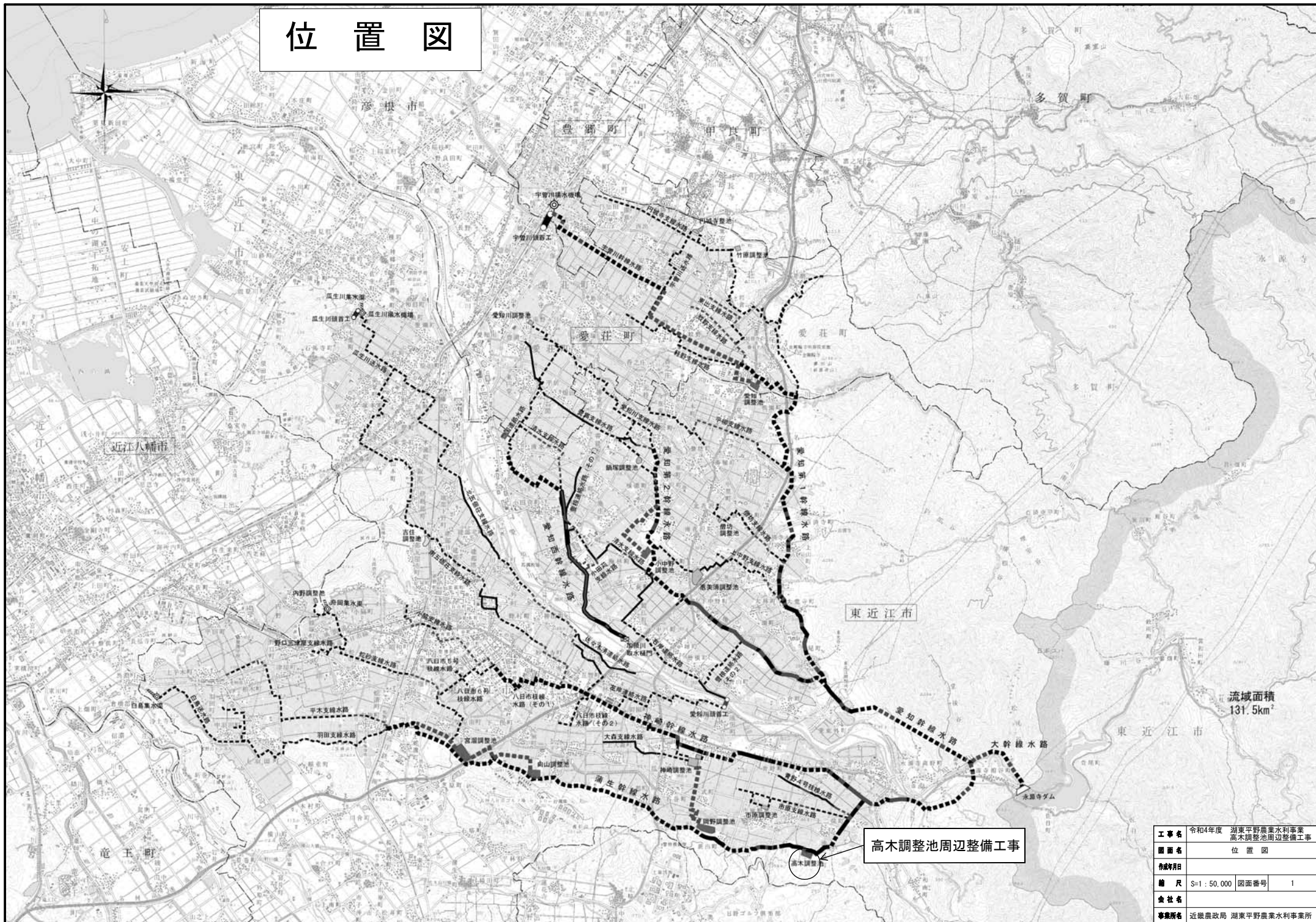


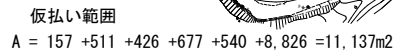
事業名	令和4年度 湖東平野農業水利事業		
工事名	高木調整池周辺整備工事		
区分	当初	図面枚数	33枚
番号	名称	枚数	摘要
1	位置図	1	
2	整備計画全体平面図 S=1:1000	1	
3	整備計画平面図 S=1:500	2	
4	排水路全体計画図 S=1:1000	1	
5	排水路計画図 S=1:500	2	
6	土砂流出防止盛土計画図 S=1:500	2	
7	管理道路平面線形/縦断面図	2	
8	取付道路1号平面線形/縦断面図	1	
9	計画横断面図 S=1:200	7	
10	道路工標準断面図	1	
11	法面工計画図	1	
12	排水路工	1	
13	道路横断工・暗渠工	1	
14	合流柵標準図	1	
15	4号合流柵配筋図	1	
16	沈砂池構造図	3	
17	暗渠排水工	1	
18	法面保護工標準断面図	1	
19	撤去工計画図	2	
20	準備工範囲図	1	
計		33	

位置図

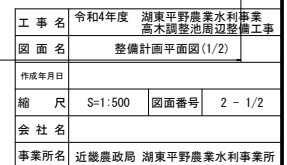


工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	位置図		
作成年度			
縮尺	S=1:50,000	図面番号	1
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

S=1 : 1000



- | | | | |
|-------|---------------------------------|------|---|
| 工 事 名 | 令和4年度 湖東平野農業水利事業
高木調整池周辺整備工事 | | |
| 図 面 名 | 整備計画全体平面図 | | |
| 作成年月日 | | | |
| 縮 尺 | S=1:1000 | 図面番号 | 2 |
| 会 社 名 | | | |
| 事業所名 | 近畿農政局 湖東平野農業水利事業所 | | |

~~S=1:500~~

整備計画平面図(2/2)

高木調整池

(盛土/1:1.8) 217.83m² × 1.144 = 249.26m²

切土/1:1.5 (対象外/植生) A=820.87m² × 1.202 = 986.69m²

盛土/1:1.8 A=5.92m² × 1.144 = 6.77m²

盛土/1:1.8 A=67.87m² × 1.144 = 77.61m²

盛土/1:1.8 A=54.36m² × 1.144 = 62.14m²

盛土/1:1.8 121.03m² × 1.144 = 138.46m²

439.98m²

切土 (対象外/モルタル吹付工) A=71.52m²

(法面/1:1.5) 59.50 × 1.202 = 71.52m²

808.23m²

切土 (対象外/モルタル吹付工) A=2579.18m²

(法面/1:1.5) (1136.61 + 716.92 + 431.11) × 1.202 = 2400.68m²

切土 (対象外/モルタル吹付工) A=1059.31m²

(法面/1:1.5) (470.47 + 364.11 + 224.73) × 1.202 = 1059.31m²

(小段) 89.00m²

(盛土/1:2.5) 1334.00m² × 1.077 = 1436.72m²

造成森林a2=0.24ha

高木1号 U-300B (F型)

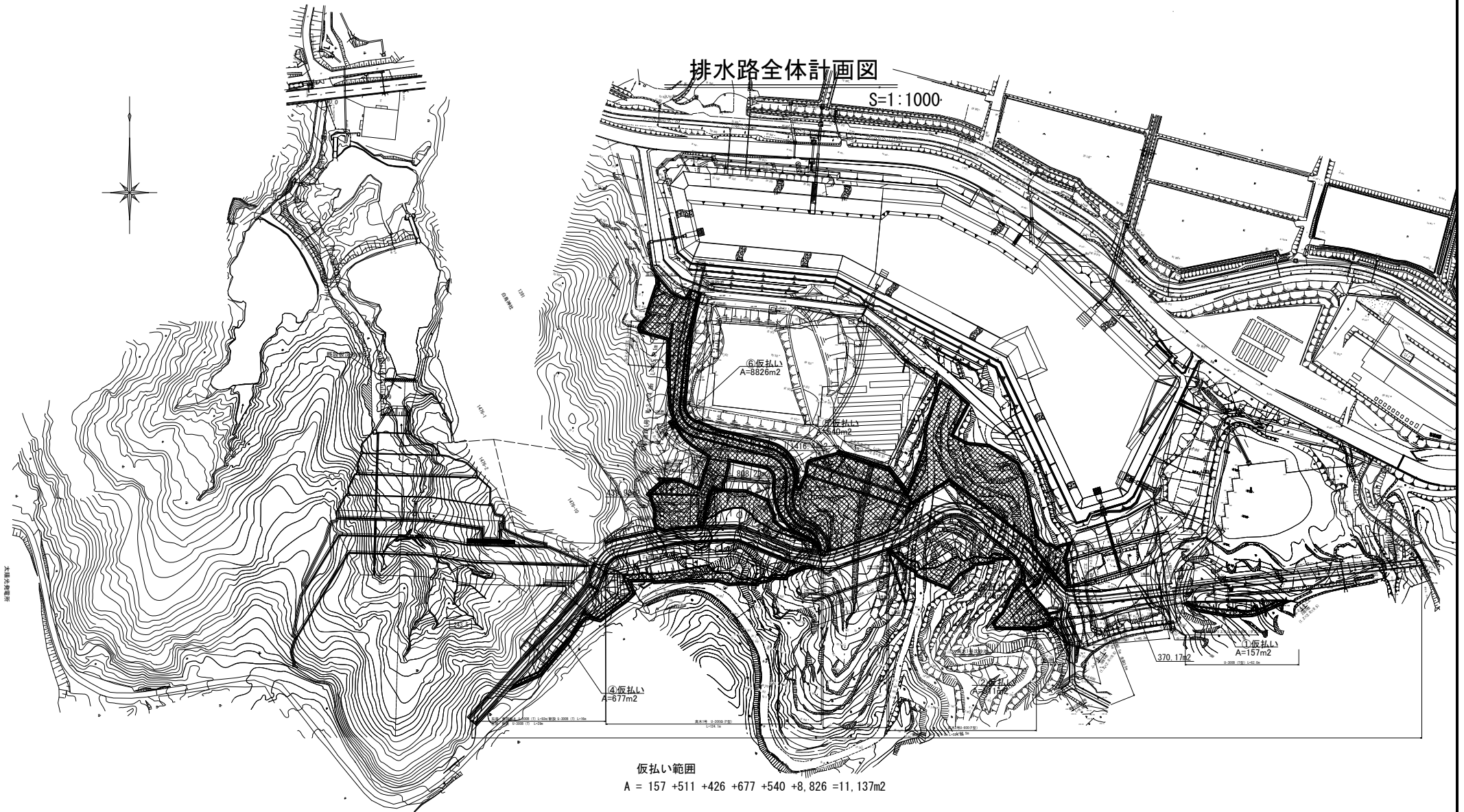
L=124.1m

高木3号 U-600 (F型)

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事	
図面名	整備計画平面図(2/2)	
作成年月日		
縮尺	S=1:500	図面番号 3-2/2
会社名		
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所	

排水路全体計画図

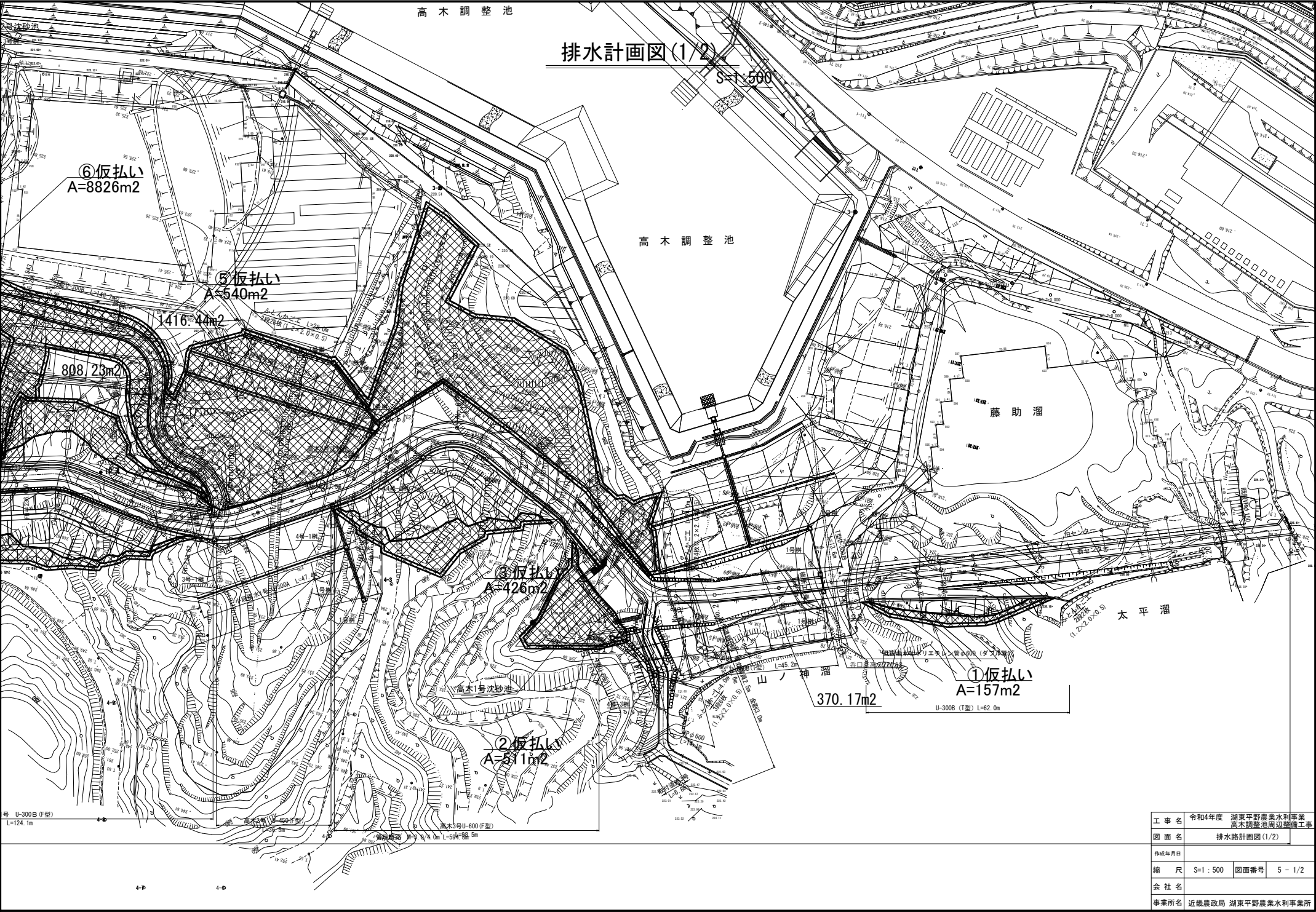
S=1:1000



仮払い範囲

A = 157 +511 +426 +677 +540 +8,826 =11,137m²

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	排水路全体計画図		
作成年月日			
縮尺	S=1:1000	図面番号	4
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

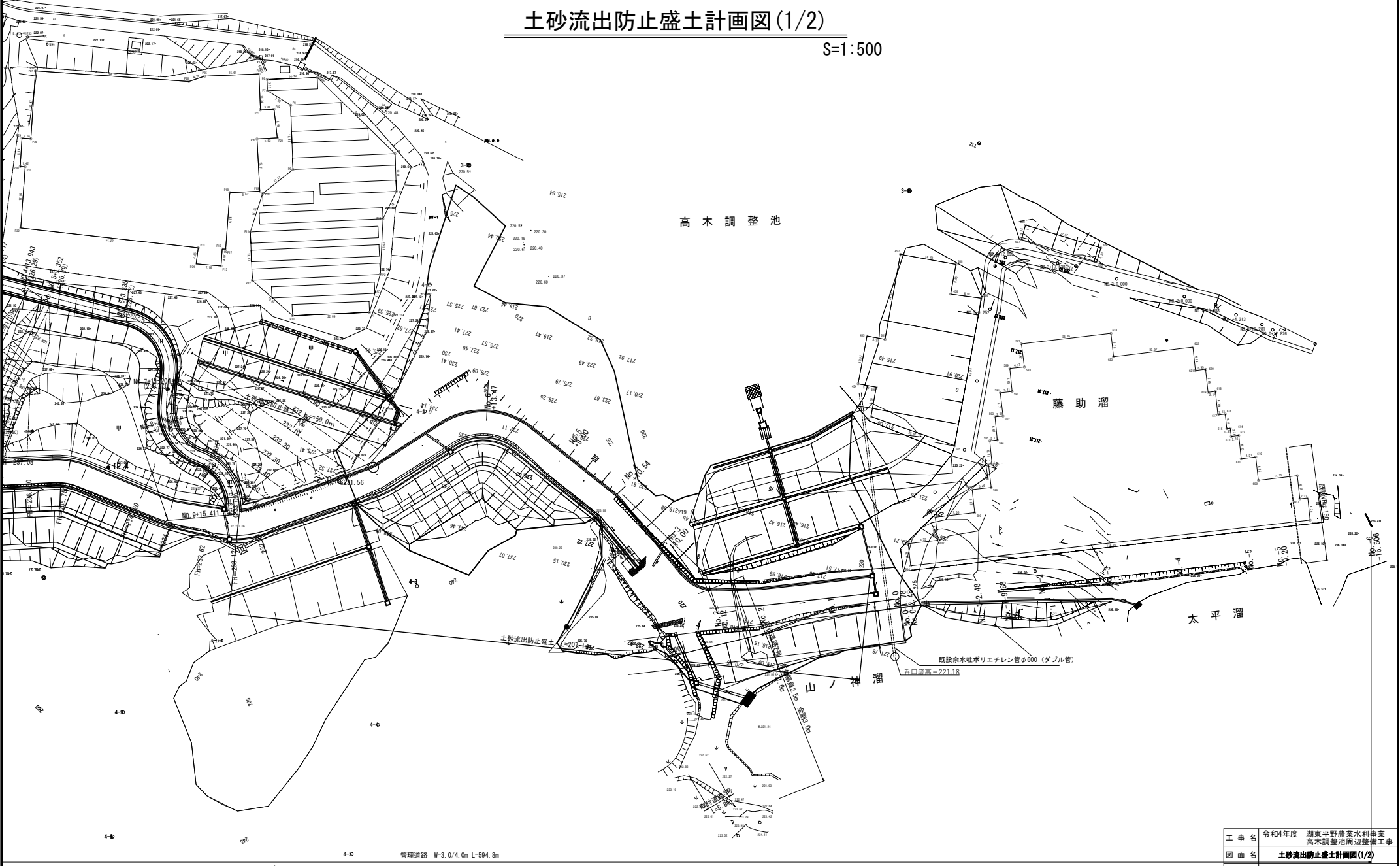


工 事 名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図 面 名	排水路計画図 (1/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	5-1/2
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

高木調整池

土砂流出防止盛土計画図(1/2)

S=1:500

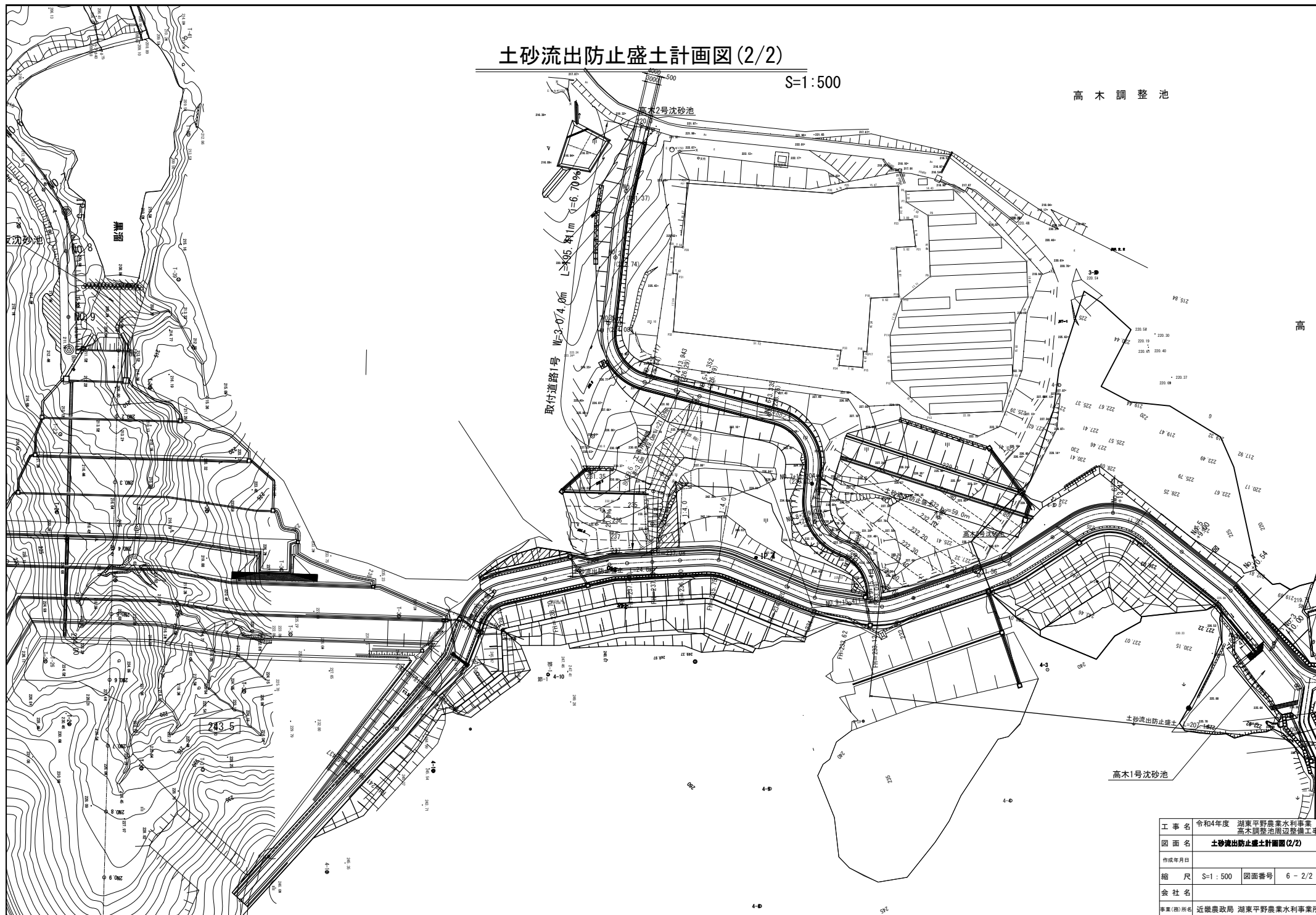


工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	土砂流出防止盛土計画図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	6-1/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

土砂流出防止盛土計画図(2/2)

S=1 : 500

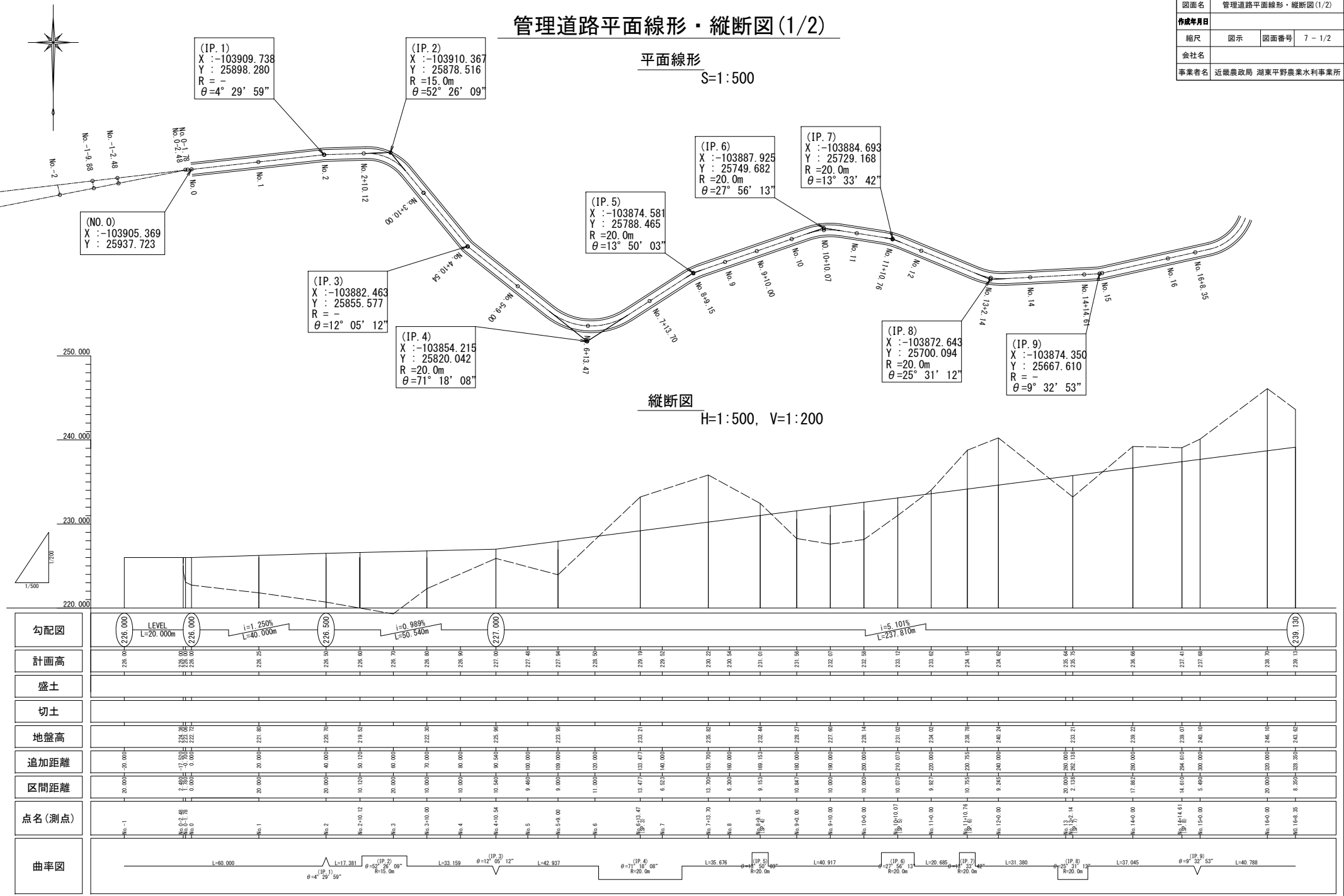
高木調整池



工 事 名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図 面 名	土砂流出防止盛土計画図(2/2)		
作成年月日			
縮 尺	S=1：500	図面番号	6 - 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		

管理道路平面線形・縦断面図(1/2)

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	管理道路平面線形・縦断面図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 - 1/2
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		





(IP. 12)
X : -103924.391
Y : 25602.310
R = -
 $\theta = 3^{\circ} 21' 46''$

(IP. 11)
X : -103903.184
Y : 25619.498
R = -
 $\theta = 18^{\circ} 03' 16''$

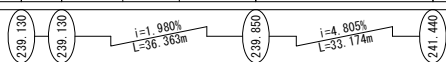
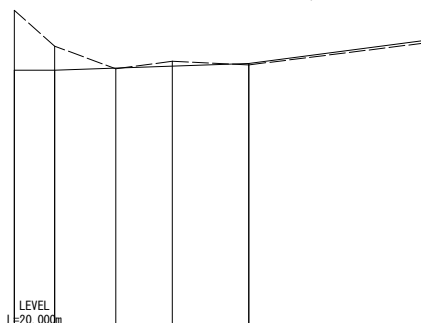
(IP. 10)
X : -103883.374
Y : 25627.090
R = 15.0m
 $\theta = 56^{\circ} 28' 28''$

(NO. 22+18.312)
X : -103976.467
Y : 25554.779



縦断面

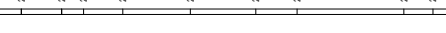
$\overline{H}=1:500, \quad V=1:200$



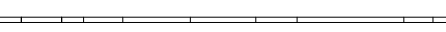
計画高



盛土



切土



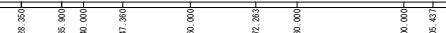
地盤高



追加距離



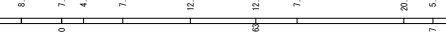
区間距離



点名(測点)

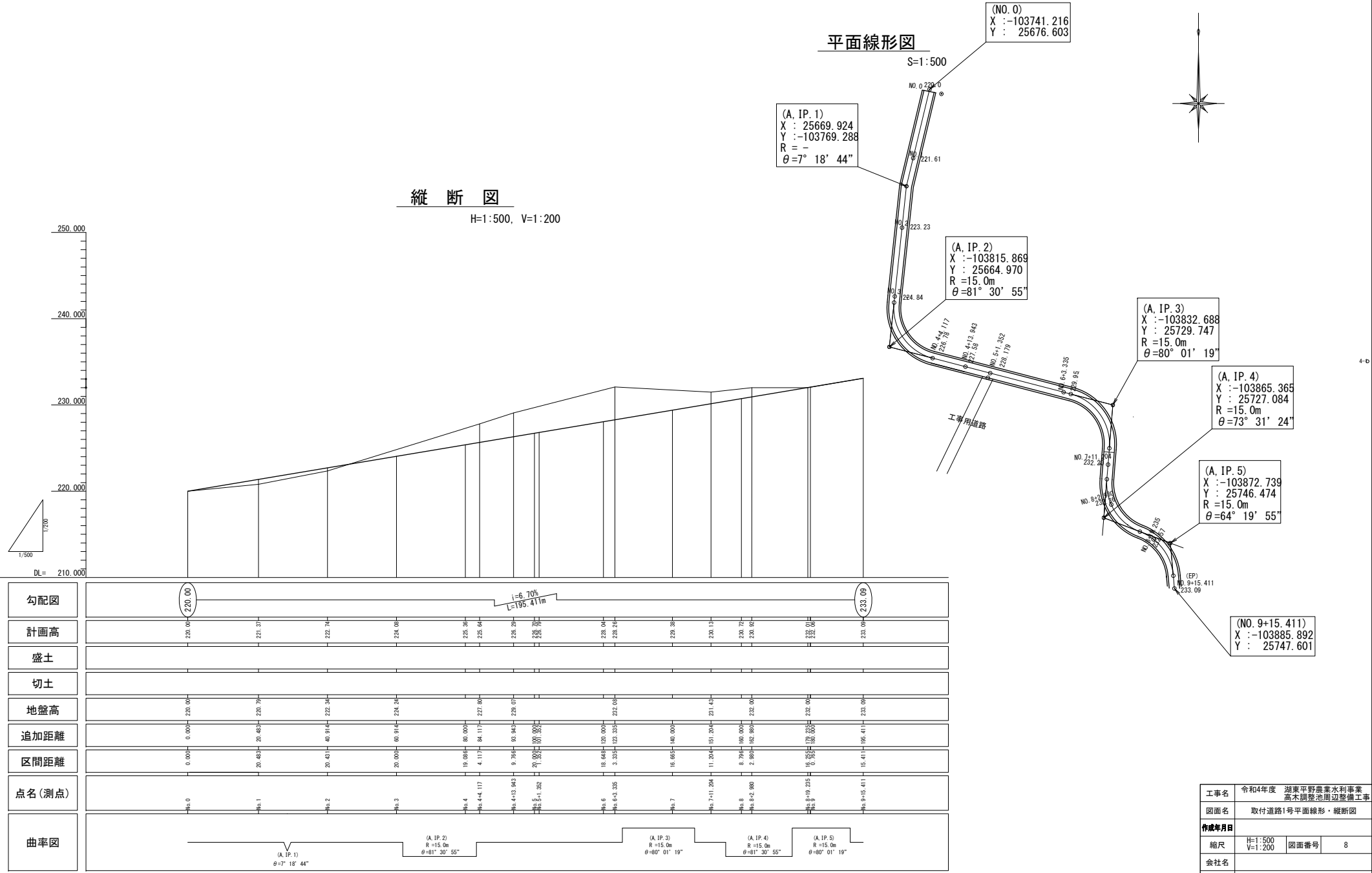


曲率图

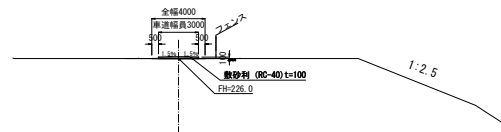


工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	管理道路平面線形・縦断図(2/2)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	7 - 2/2
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

取付道路1号平面線形・縦断図

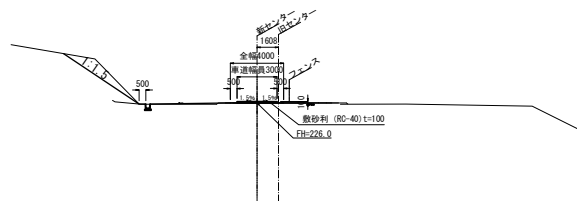


No. 0-2. 48
GH=224. 36
FH=226. 00



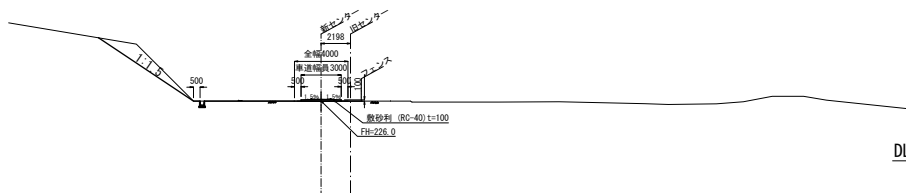
DL=210. 000

No. -1-2. 48
GH=225. 93
FH=226. 00



DL=210. 000

No. -1-9. 88
GH=225. 93
FH=226. 00

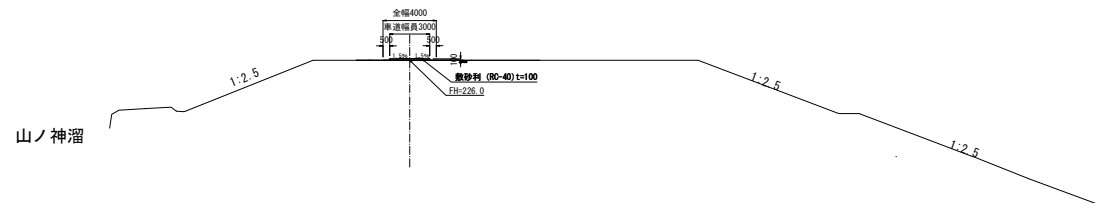


DL=210. 000

計画横断面図 (1/7)

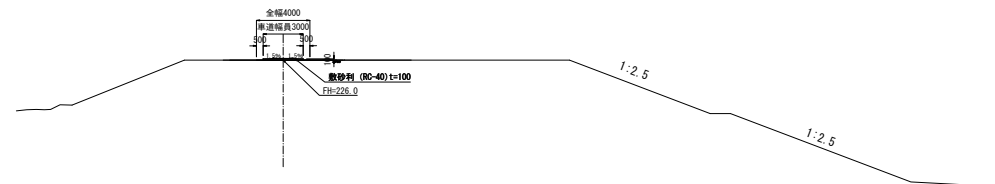
(管理道路) S=1:200

No. 0+0. 00
GH=222. 72
FH=226. 00



DL=210. 000

No. 0-1. 78
GH=223. 06
FH=226. 00



DL=210. 000

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	計画横断面図 (1/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	9 - 1/7
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

計画横断面図 (2/7)

(管理道路)

S=1:200

No. 5+9.00

GH=223.95
FH=227.94

DL=220.000

No. 4+10.54

GH=225.96
FH=227.00

DL=220.000

No. 3+10.00

GH=222.30
FH=226.80

DL=210.000

No. 2+10.12

GH=219.52
FH=226.60

DL=210.000

No. 2+0.00

GH=220.70
FH=226.50

DL=210.000

No. 1+0.00

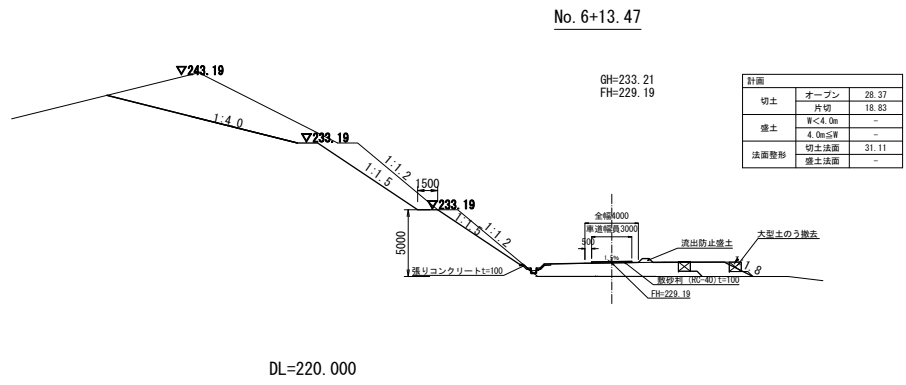
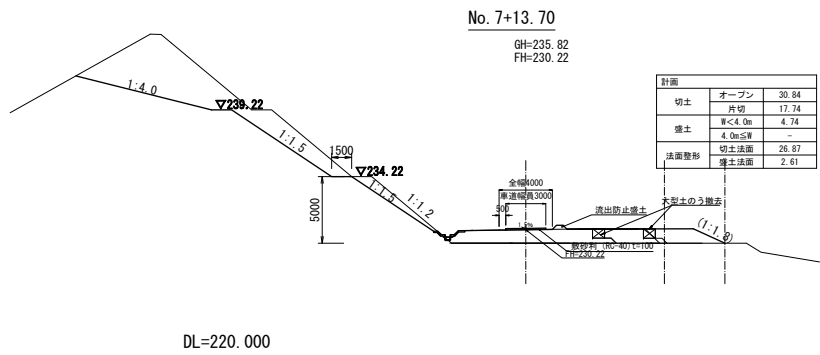
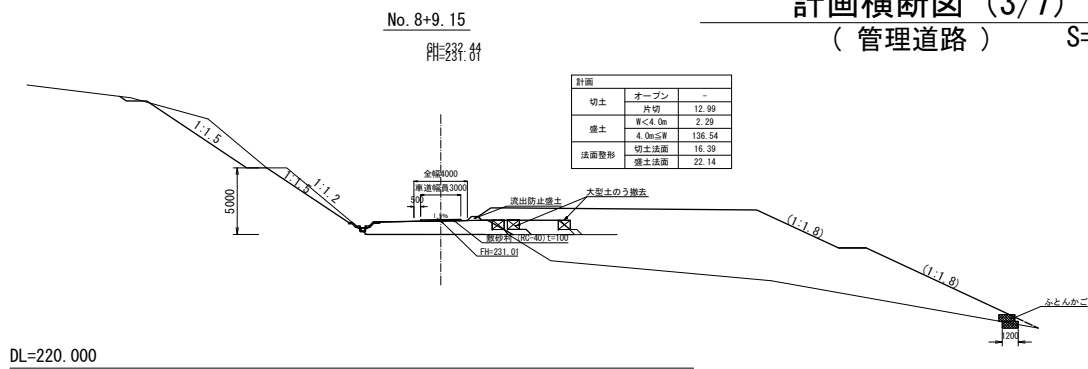
GH=221.80
FH=226.25

DL=210.000

注) 現況地形が浸食により横断面図と異なる場合がある。
計画線より現況地形が浸食を受けている場合はき客土を行う。

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	計画横断面図 (2/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	9 - 2/7
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

計画横断面図 (3/7)
(管理道路) S=1:200



注) 現況地形が浸食により横断面と異なる場合がある。
計画線より現況地形が浸食を受けている場合はきき土を行う。

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	計画横断面図 (3/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	9 - 3/7
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

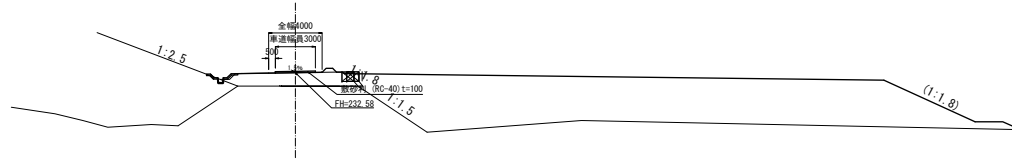
計画横断面図 (4/7)

(管理道路)

S=1:200

No. 10+0.00

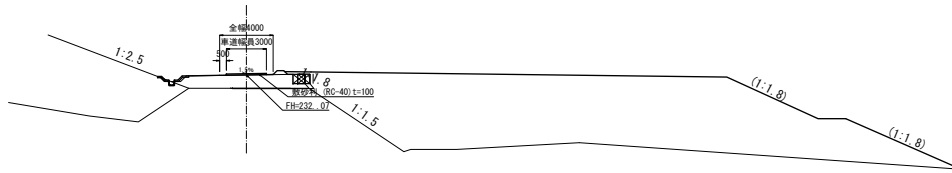
GH=228.14
FH=232.58



DL=220.000

No. 9+10.00

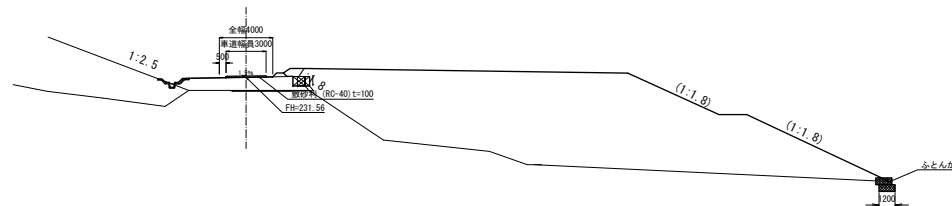
GH=227.60
FH=232.07



DL=220.000

No. 9+0.00

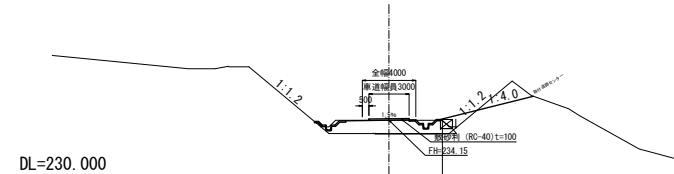
GH=228.27
FH=231.56



DL=220.000

No. 11+10.76

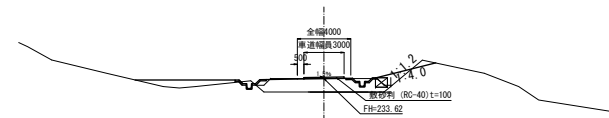
GH=238.78
FH=234.15



DL=230.000

No. 11+0.00

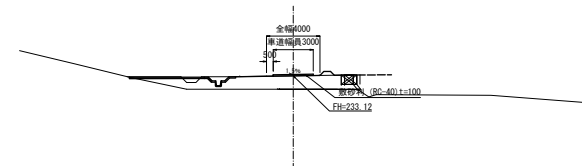
GH=234.02
FH=233.62



DL=225.000

No. 10+10.07

GH=231.02
FH=233.12

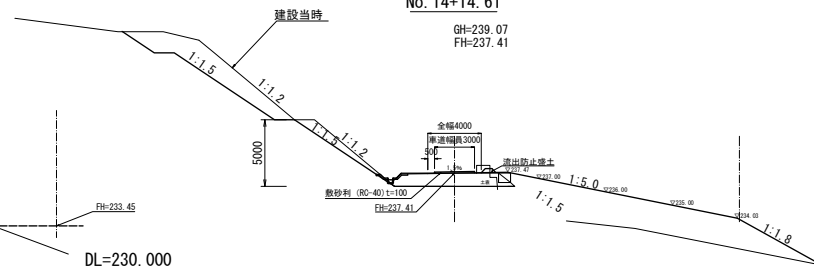
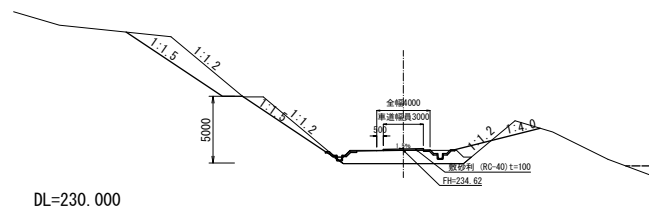
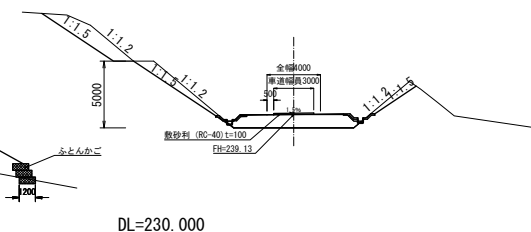
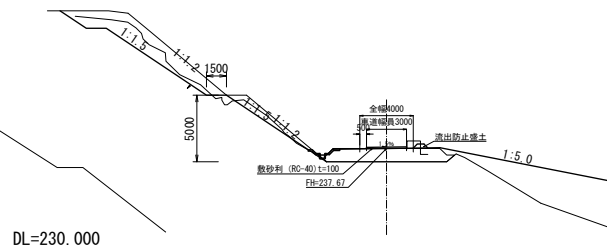
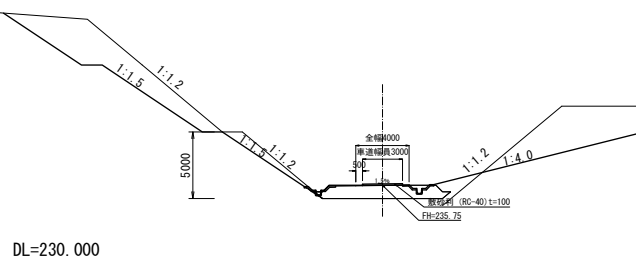
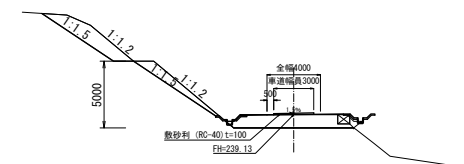
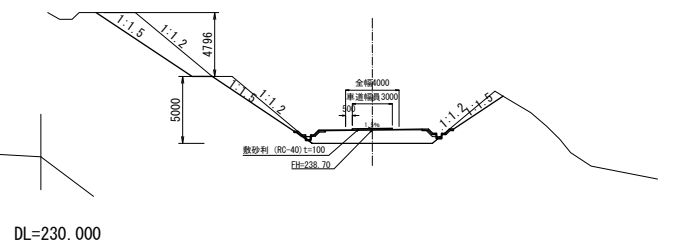
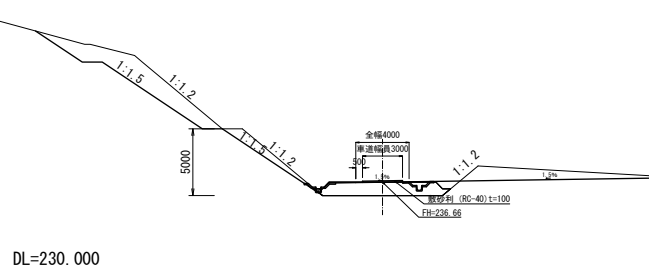


DL=220.000

注) 現況地形が浸食により横断面と異なる場合がある。
計画線より現況地形が浸食を受けている場合は客土を行う。

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	計画横断面図 (4/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	9 - 4/7
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

S=1:200



注) 現況地形が浸食により横断面と異なる場合がある。
計画線より現況地形が浸食を受けている場合はき客土を行う。

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	計画横断面図 (5/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	9 - 5/7
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

S=1 : 200

FH=241.44FH=239.85FH=239.24

注) 現況地形が浸食により横断面と異なる場合がある。
計画線より現況地形が浸食を受けている場合はき客土を行う。

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	計画横断図 (6/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	9 - 6/7
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

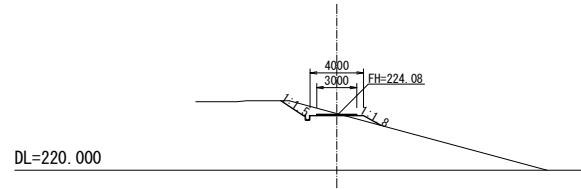
計画横断面図 (7/7)

(取付道路1号)

S=1:200

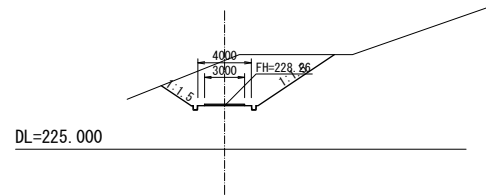
取付道路

NO. 3 (NO. 3+0. 914)
GH=224. 24
FH=224. 08



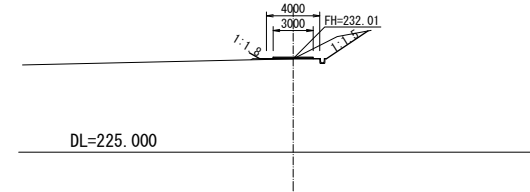
取付道路

NO. 6+3. 335
GH=232. 08
FH=228. 26



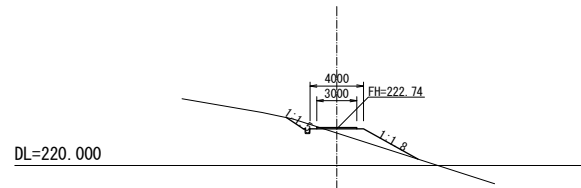
取付道路

NO. 8+19. 235
GH=232. 0
FH=232. 01



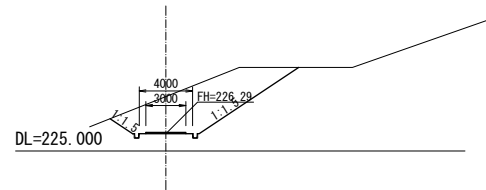
取付道路

NO. 2 (NO. 2+0. 914)
GH=222. 43
FH=222. 74



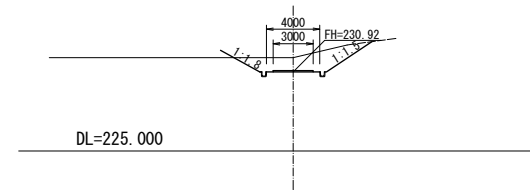
取付道路

NO. 4+13. 943
GH=229. 07
FH=226. 29



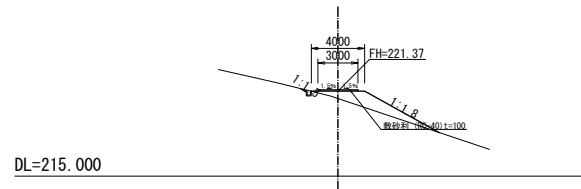
取付道路

NO. 8+2. 980
GH=232. 0
FH=230. 92



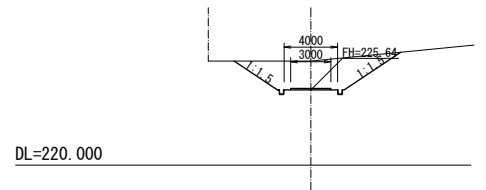
取付道路

NO. 1 (NO. 1+0. 483)
GH=220. 79
FH=221. 37



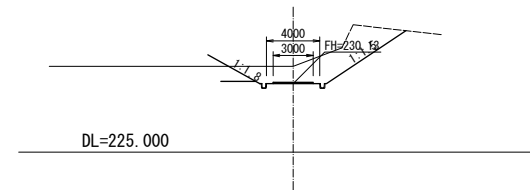
取付道路

NO. 4+4. 117
GH=227. 80
FH=225. 64



取付道路

NO. 7+11. 204
GH=231. 43
FH=230. 13



注) 現況地形が浸食により横断面と異なる場合がある。
計画線より現況地形が浸食を受けている場合は寄土を行う。

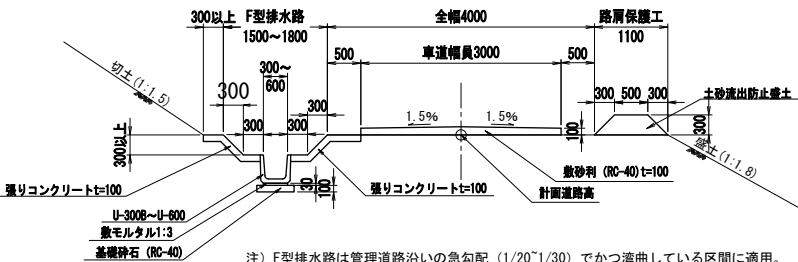
工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	計画横断面図 (7/7)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200	図面番号	9 - 7/7
会社名			
事業者名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

道路工標準断面図

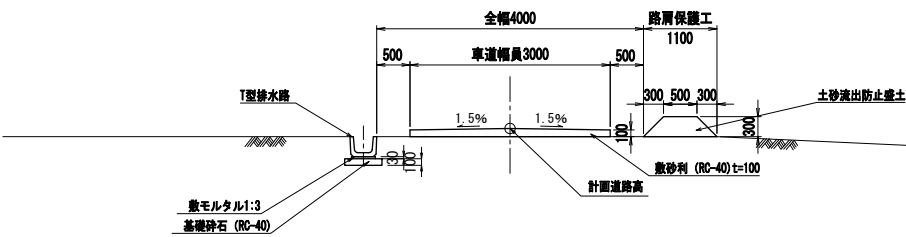
管理道路標準断面図

S=1:40

半切半盛タイプ

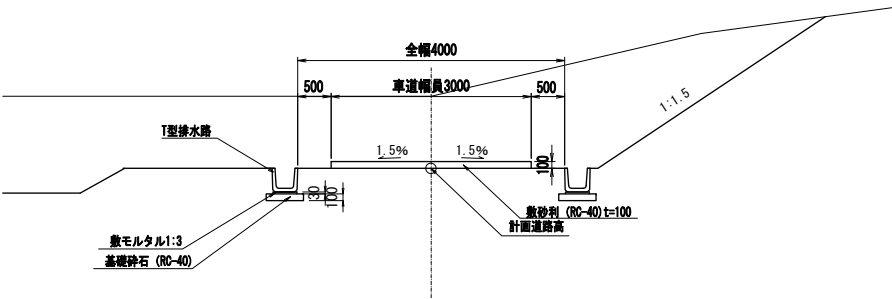


盛土タイプ



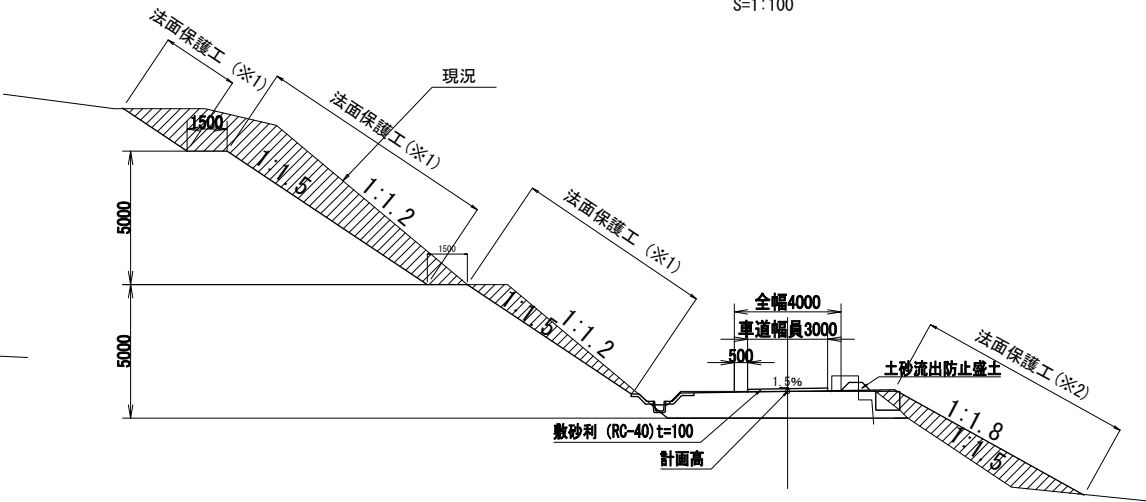
取付道路1号標準断面図

S=1:40



法面工定規断面図

S=1:100



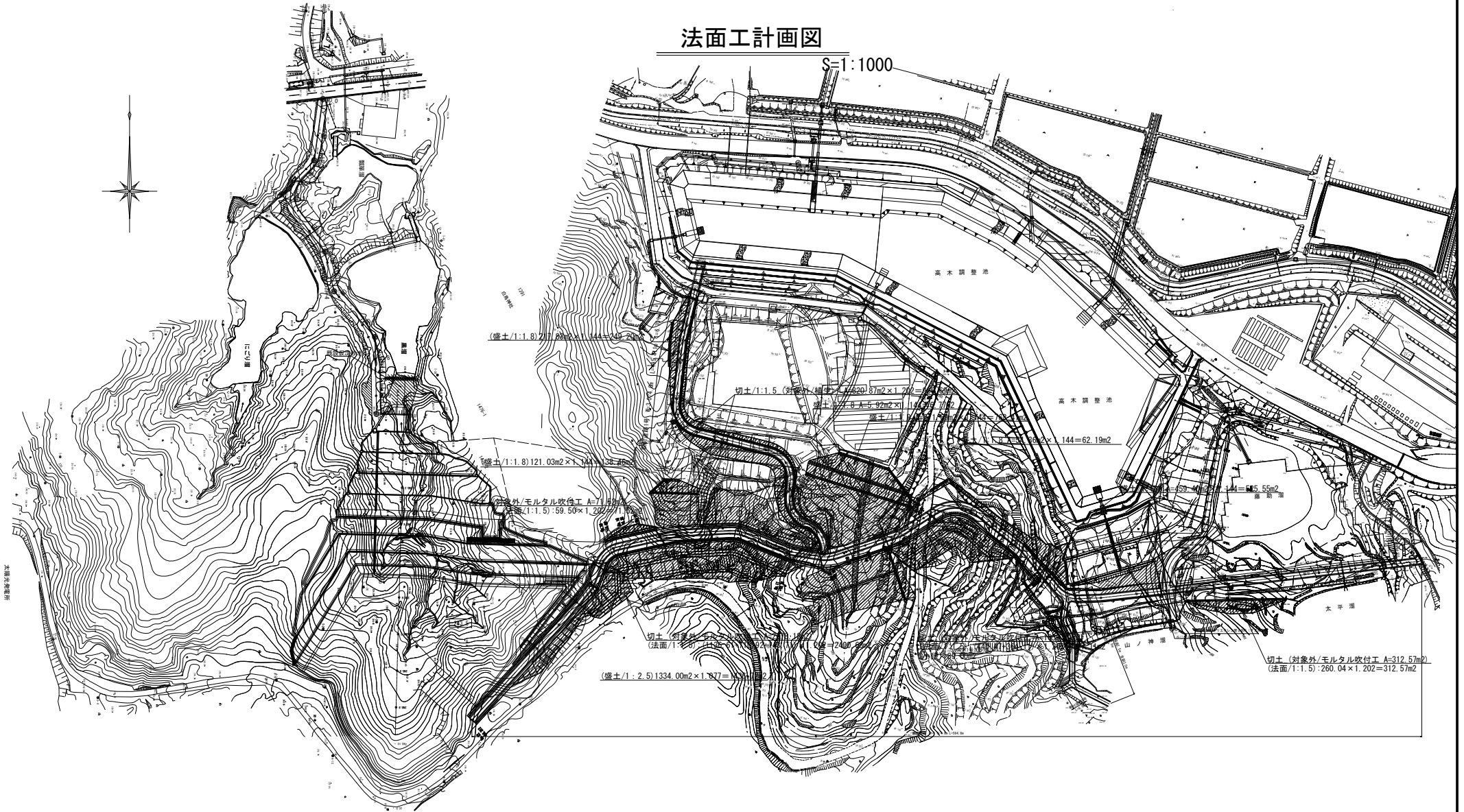
施工対象外

- 注) ※1 切土法面保護工はモルタル吹付工 (t=8cm)、または植生基材マット工法とする。
注) ※2 盛土法面保護工は植生シート工法とする。

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事
図面名	道路工標準断面図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 10
会社名	
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所

法面工計画図

S=1:1000



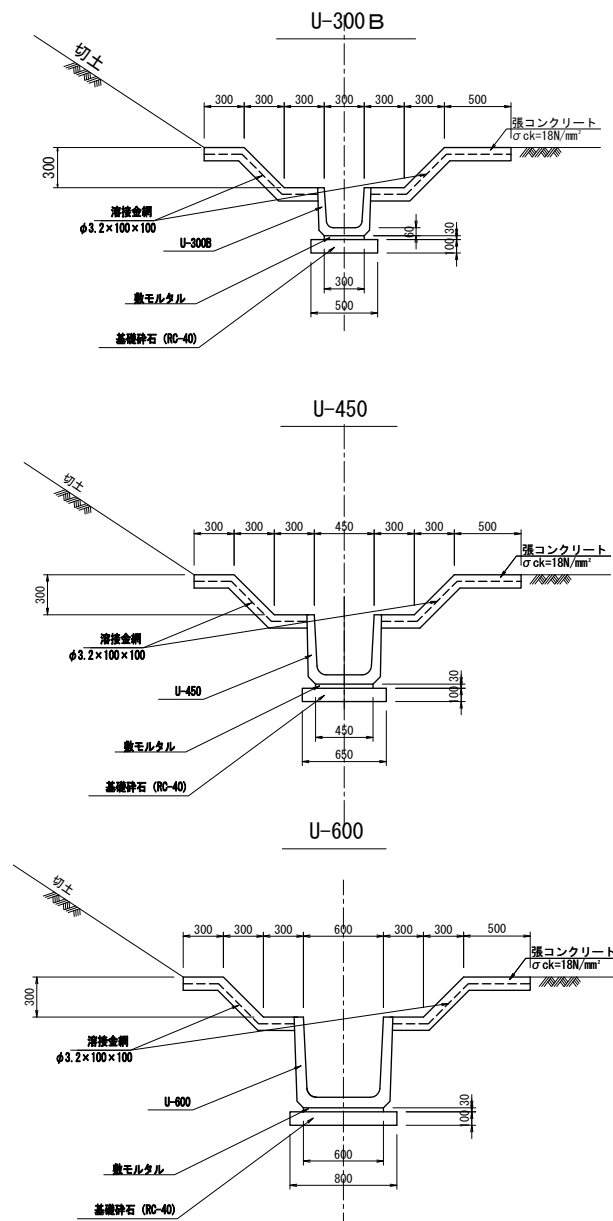
切土法面整形 A=4,470m2

盛土法面整形 A=3,190m2

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	法面工平面図		
作成年月日			
縮尺	S=1:1000	図面番号	11
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

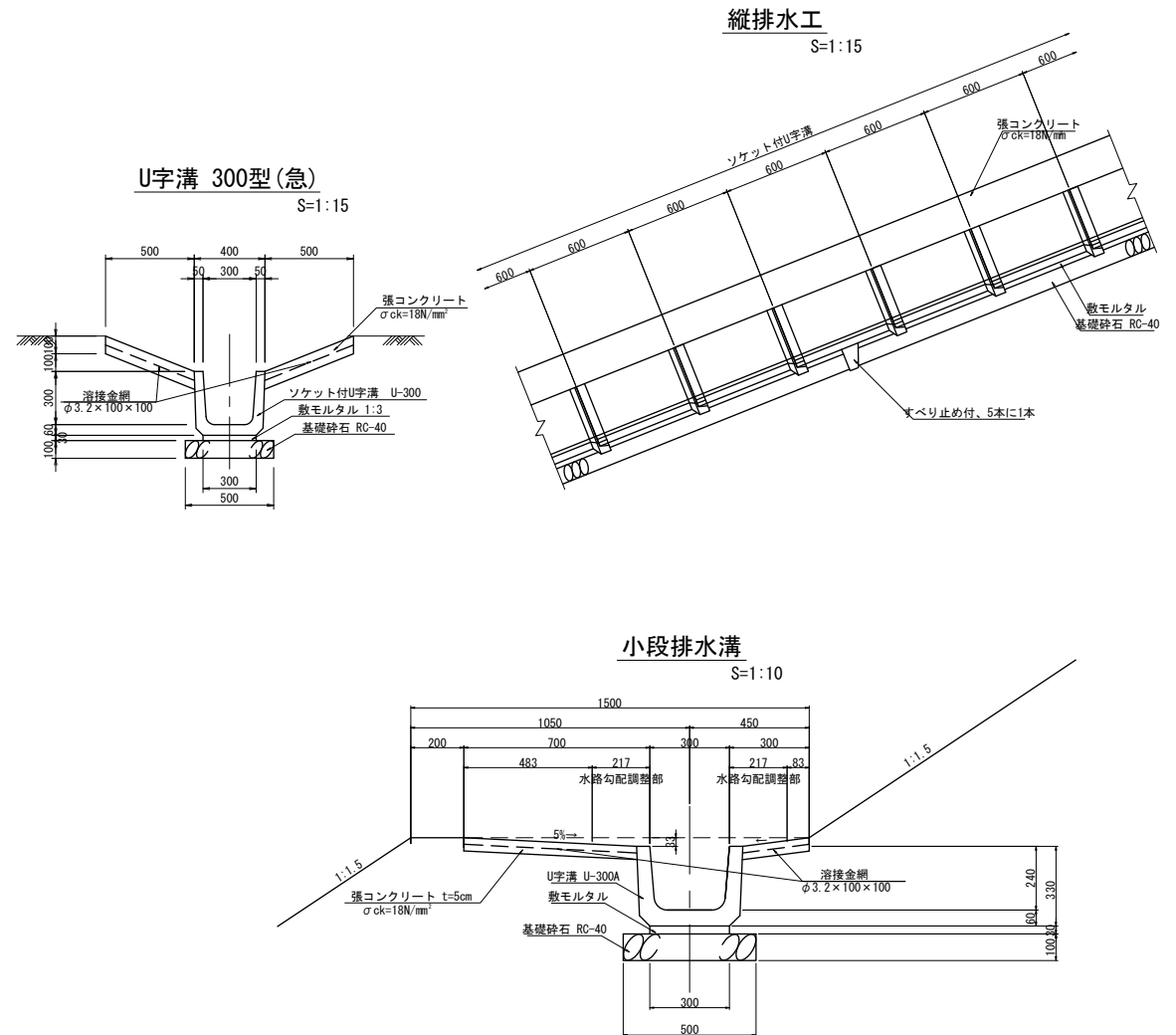
F型排水路標準断面図

S=1:20



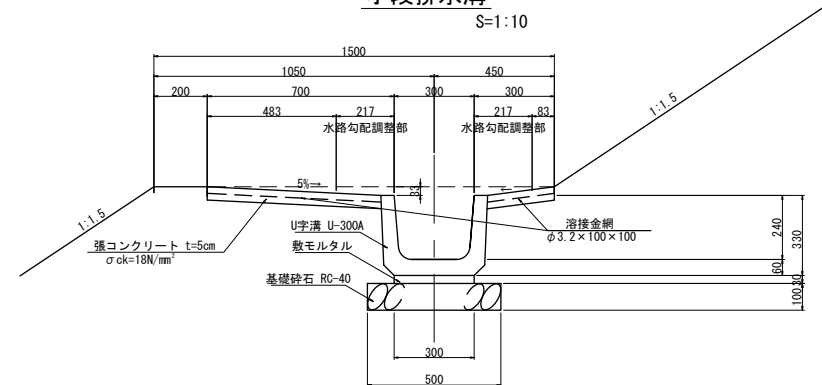
※ T型排水路は、張りコンクリートを設けない。

法面排水工



小段排水溝

S=1:10

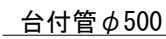


工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	排水路工		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	12
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

S=1/10



參考質量	522 kg
製品有効長	1.0 m

$$S=1/10$$


Technical drawing of a mechanical part, likely a pump housing, showing a front view with dimensions. The part has a central circular opening with a diameter of 400. The overall width is 630, and the height is 723. The drawing includes a section line on the right side, indicating a cross-section. Dimensions are given in millimeters.

Dimensions (mm):

- Overall width: 630
- Overall height: 723
- Top flange width: 65
- Top flange height: 65
- Inner diameter: 400
- Outer diameter: 500
- Distance from top flange to center: 101
- Distance from center to bottom flange: 153
- Bottom flange width: 100
- Bottom flange height: 100
- Distance from bottom flange to center: 122
- Distance from center to right side: 100
- Distance from center to left side: 100
- Distance from center to right side (inner): 400
- Distance from center to left side (inner): 400
- Distance from center to right side (outer): 100
- Distance from center to left side (outer): 100
- Distance from center to right side (total): 600
- Distance from center to left side (total): 600

Section line: 1:3

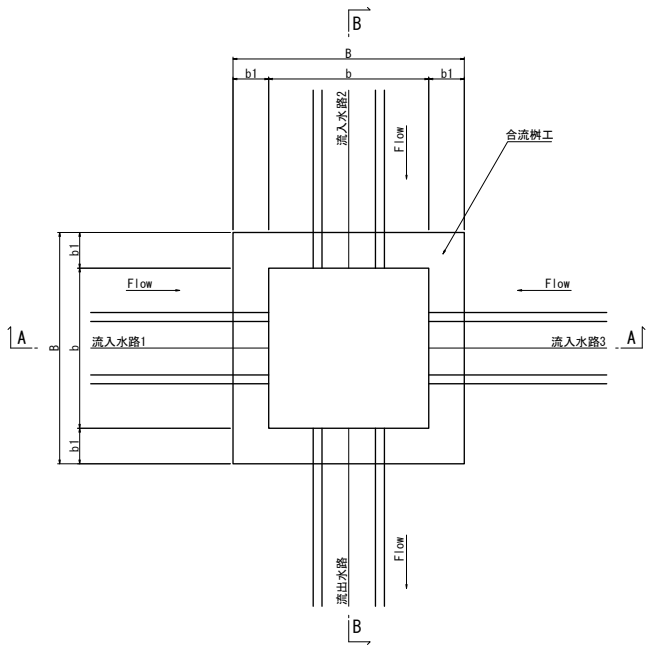
Section line: 1:3

工 事 名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図 面 名	道路横断図 ・ 暗渠工		
作成年月日			
縮 尺	S=1:10	図面番号	13
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

合流樹標準図

S=1:15

平面図



寸法表

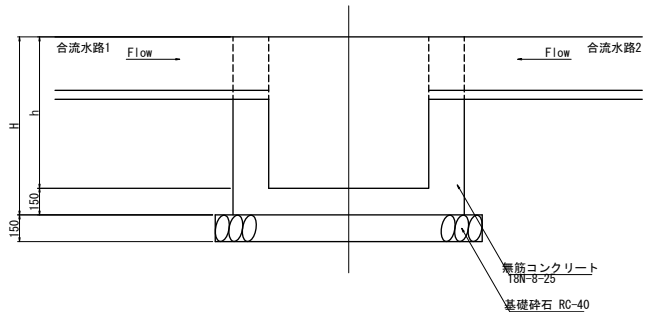
樹番号	寸法 (mm)					構造
	b	b1	h	B	H	
1号樹	600	150	600	900	750	無筋
2号樹	750	150	750	1050	900	無筋
3号樹	900	200	900	1300	1050	無筋
4号樹	1200	200	1200	1600	1350	有筋

取付水路表

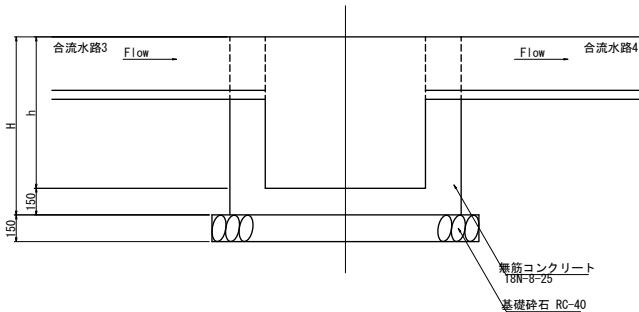
番号	流入水路1 規格	流入水路2 規格	流入水路3 規格	流出水路 規格	備考
1号-1	-	-	U-300B (T)	G-300 C	
1号-2	-	G-300 C	U-300B (T)	U-300B (T)	
1号-3	U-300B (T)	-	-	G-300 C	
1号-4	ソケット付U-300	U-300B (T)	G-300 C	U-300B (F)	
1号-5	ソケット付U-300	U-300B (T)	-	U-300B (F)	
1号-6	U-300B	-	-	G-300 C	
3号-1	-	U-300B	G-300 C	U-450 (F)	
4号-1	ソケット付U-300	U-450	-	U-600 (F)	
4号-2	ソケット付U-300	U-600	G-300 C	U-600 (F)	
4号-3	-	-	U-600	U-600 (T)	
4号	300 × 300	-	-	U-300B (急)	高木3号沈砂池

- 注) G300Cとは グレーチング付道路側溝をいう。
注) U-300 (F) とは、複断面水路タイプをいう。
注) U-300 (T) とは、単断面水路タイプをいう。

A-A断面図



B-B断面図

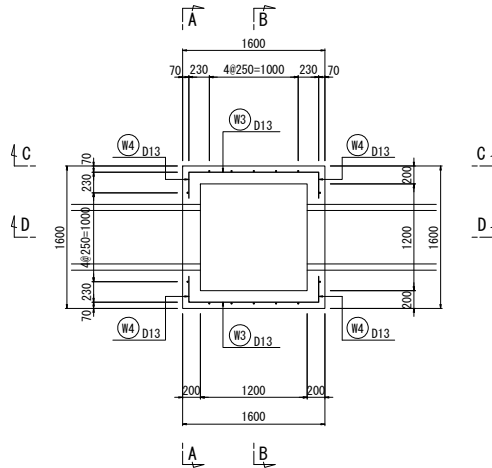


工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業
図面名	合流樹標準図
作成年月日	
縮尺	S=1:15
図面番号	14
会社名	
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所

4号合流桧配筋図
(参考図) S=1:30

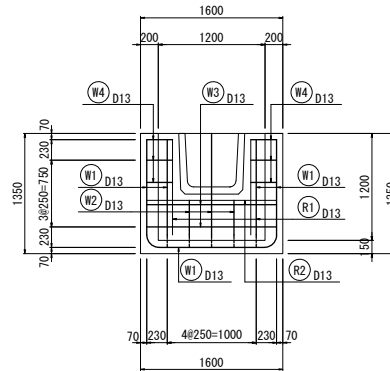
平面図

S=1:30



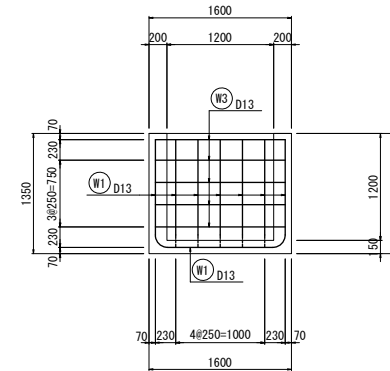
A-A断面

S=1:30



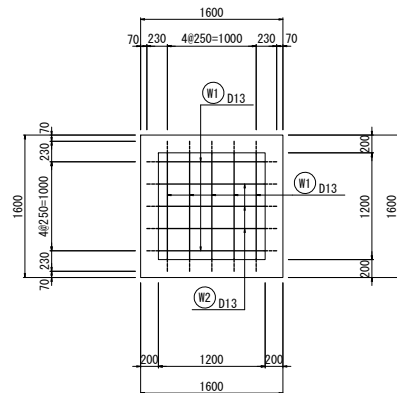
C-C断面

S=1:30



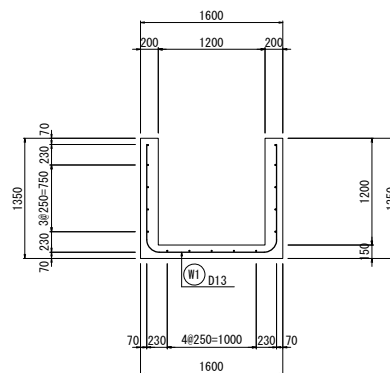
底版図

S=1:30



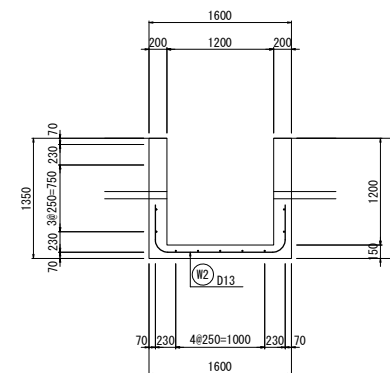
B-B断面

S=1:30



D-D断面

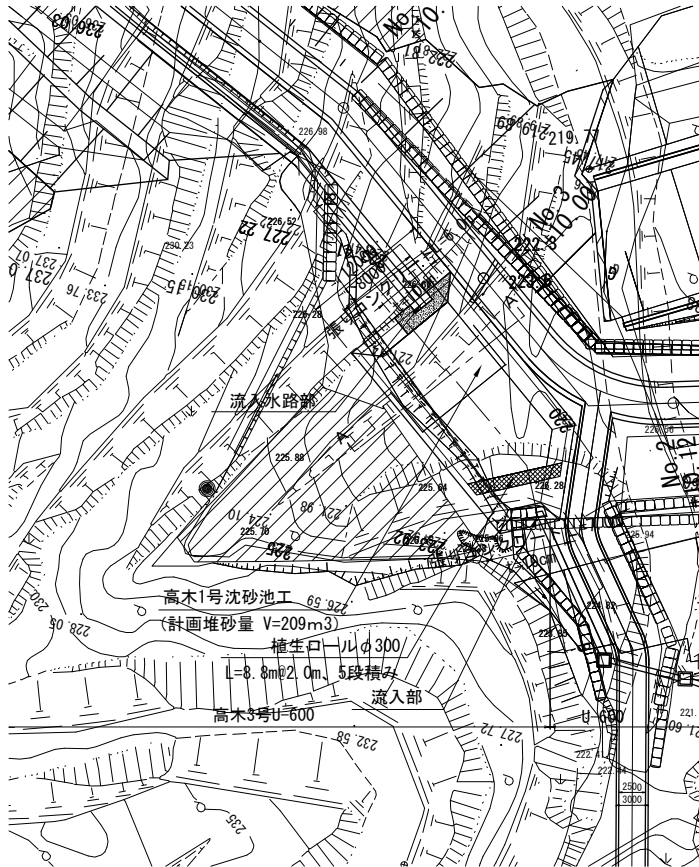
S=1:30



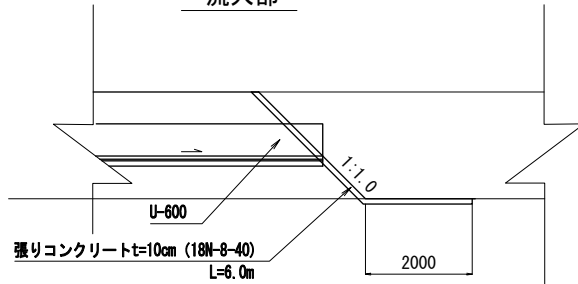
工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	4号合流桧配筋図		
作成年月日			
縮尺	S=1:30	図面番号	15
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

平面図

S=1:250



流入部



沈砂池構造図(1/3)

(高木1号沈砂池)

A~A'

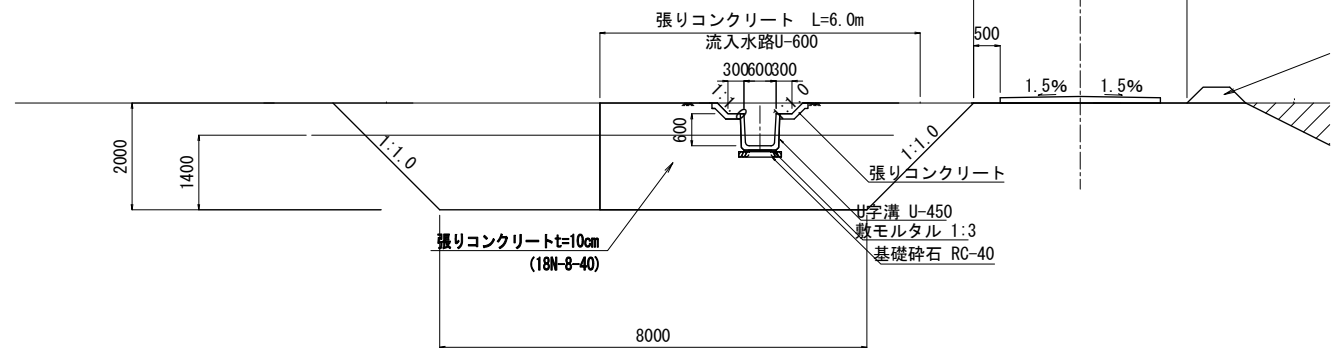
S=1:50

No. 3+10.00

GH=222.30

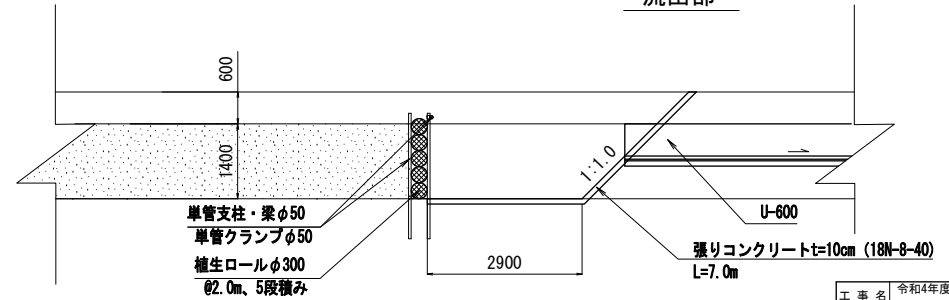
FH=226.80

全幅4000



B~B'

流出部



※ 単管支柱φ50は、ロール当り6本とする。

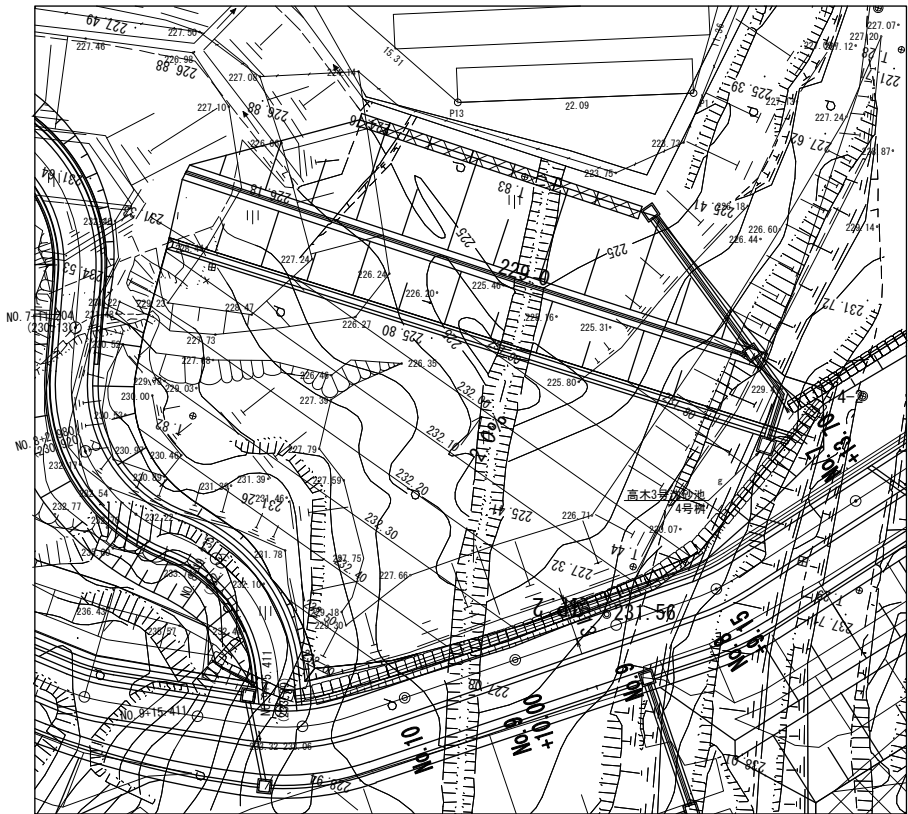
工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事
図面名	沈砂池構造図(1/3)
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 16 - 1/3
会社名	
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所

沈砂池構造図(3/3)

(高木3号圃場内沈砂池)

平面図

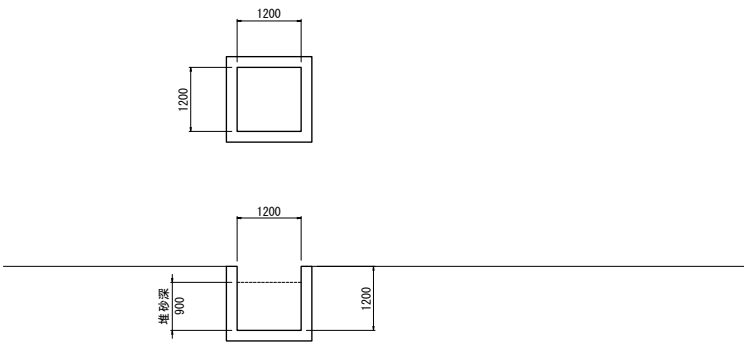
S=1:250



※1 残置圃場内沈砂池施設規模(参考)
・高木3号沈砂池容量=15m³/年×0.24ha×3ヶ年=10.8m³
・施設規模=1.2m×1.2m×堆砂深0.9m=1.29m³
1.29m³×3回排除/年×3年=11.6m³ >10.8m³

4号樹

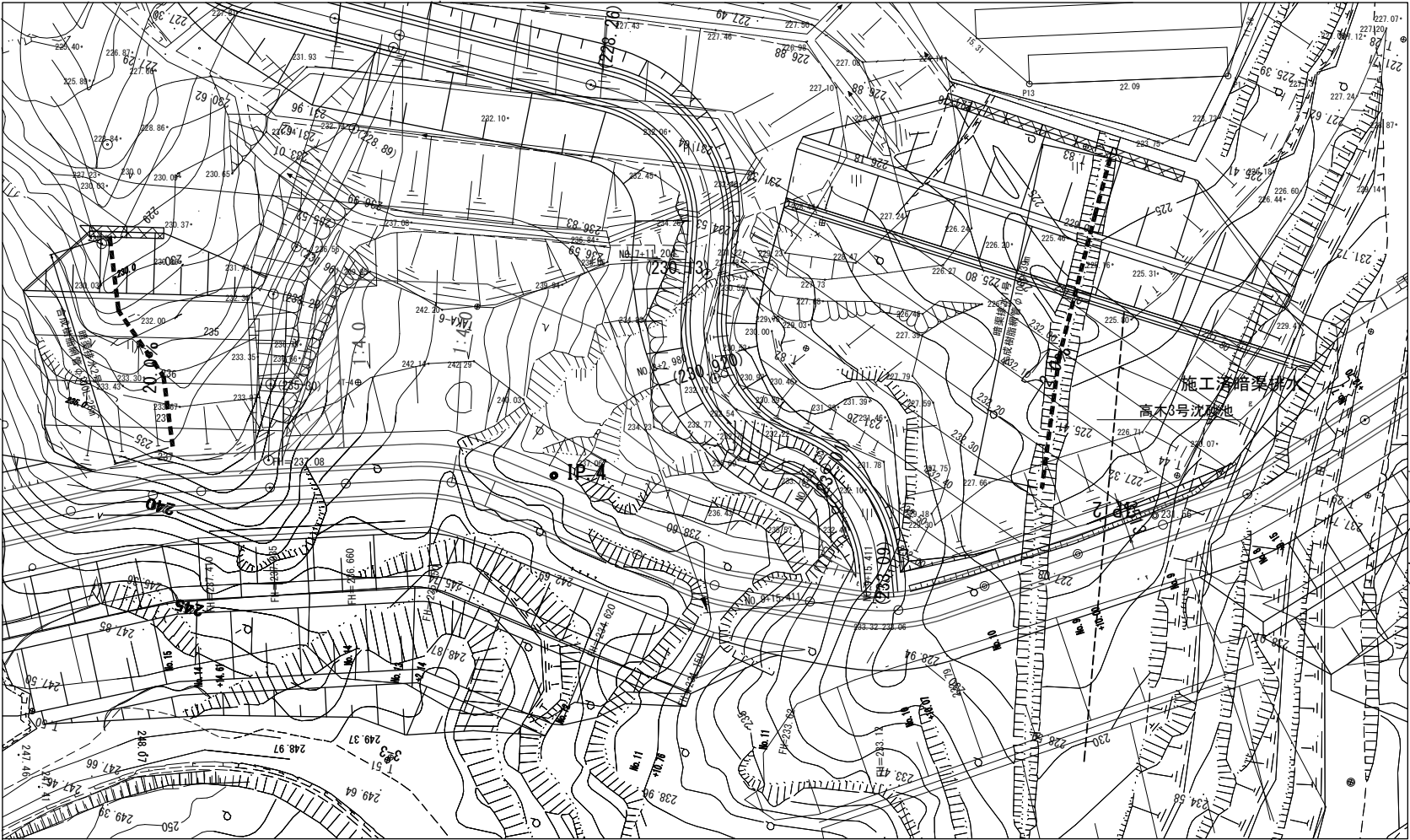
S=1:250



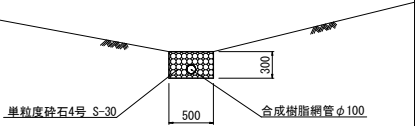
工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	沈砂池構造図(3/3)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	16 - 3/3
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

暗渠排水工

平面図
S=1:250



標準断面図
S=1:30



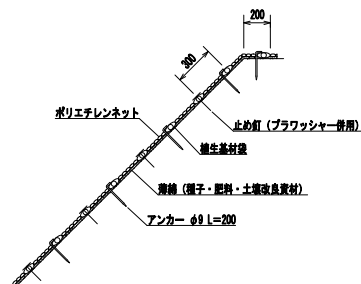
工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	暗渠排水工		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	17
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

法面保護工標準断面図

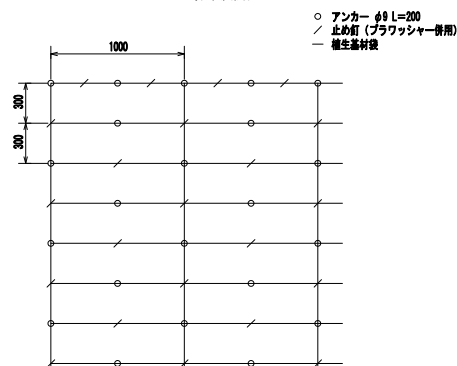
施工対象外：切土法面保護工（植生基材マット工）

S=1:20

標準断面図



標準展開図



植生基材マット工標準規格

(単位：mm)

幅	長さ	植生基材段 間隔	ネット				補強ロープ
			素材	形状	目合	色	
1,000	10,000	300	ポリエチレン	二重織みネット	12×20	ブラック	両端部

材料表

(100m2当り)

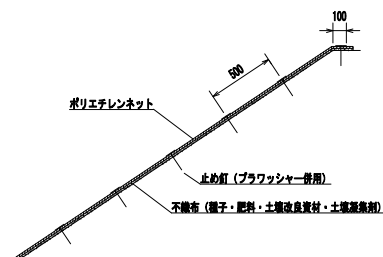
品名	形状	単位	数量	備考
マット	1,000×10,000	m2	120	新増率 20% プラワッシャーを含まない
アンカー	φ9 L=200	本	378	
止め釘	L=150 (プラワッシャー併用)	本	356	

注) ※1 切土法面保護工はカンガルマットと同等品以上とする。

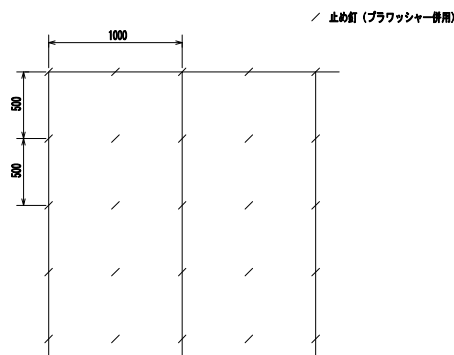
施工対象外：盛土法面保護工（植生シート工）

S=1:20

標準断面図



標準展開図



ドレーンシートHA30標準規格

(単位：mm)

幅	長さ	ネット				ポリエステル不織布	備考
		素材	色	目合	色	目付量	
1,000	25,000	ポリエチレン	グリーン	15×20	グリーン	30g/㎡	

材料表

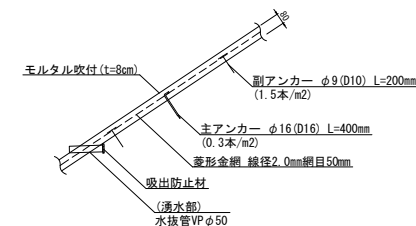
(100m2当り)

品名	形状	単位	数量	備考
ドレーンシートHA30	1,000×25,000	m2	110	新増率 10% プラワッシャーを含まない
止め釘	L=150 (プラワッシャー併用)	本	441	

注) ※2 盛土法面保護工はドレーンシートHA30と同等品以上とする。

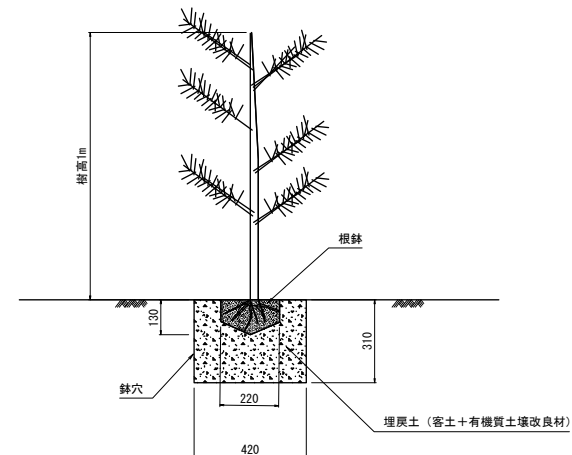
施工対象外：切土法面保護工（モルタル吹付工）

S=1:20



植栽工

S=1:10



注) 造成森林の植栽は、植栽時の樹高1mを2,000本/1haとする。

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事
図面名	法面保護工標準断面図
作成年月日	
縮尺	図示 図面番号 18
会社名	
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所

撤去工計画図(1/2)

S=1:500

凡例
□□ 大型土のう撤去(176袋)

工事名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図面名	撤去工計画図(1/2)		
作成年月日			
縮尺	S=1:500	図面番号	19-1/2
会社名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		

撤去工計画図(2/2)

S=1:500

にこり溜

既設仮沈砂池

黒溜

1395.77m²

808.23m²

439.98m²

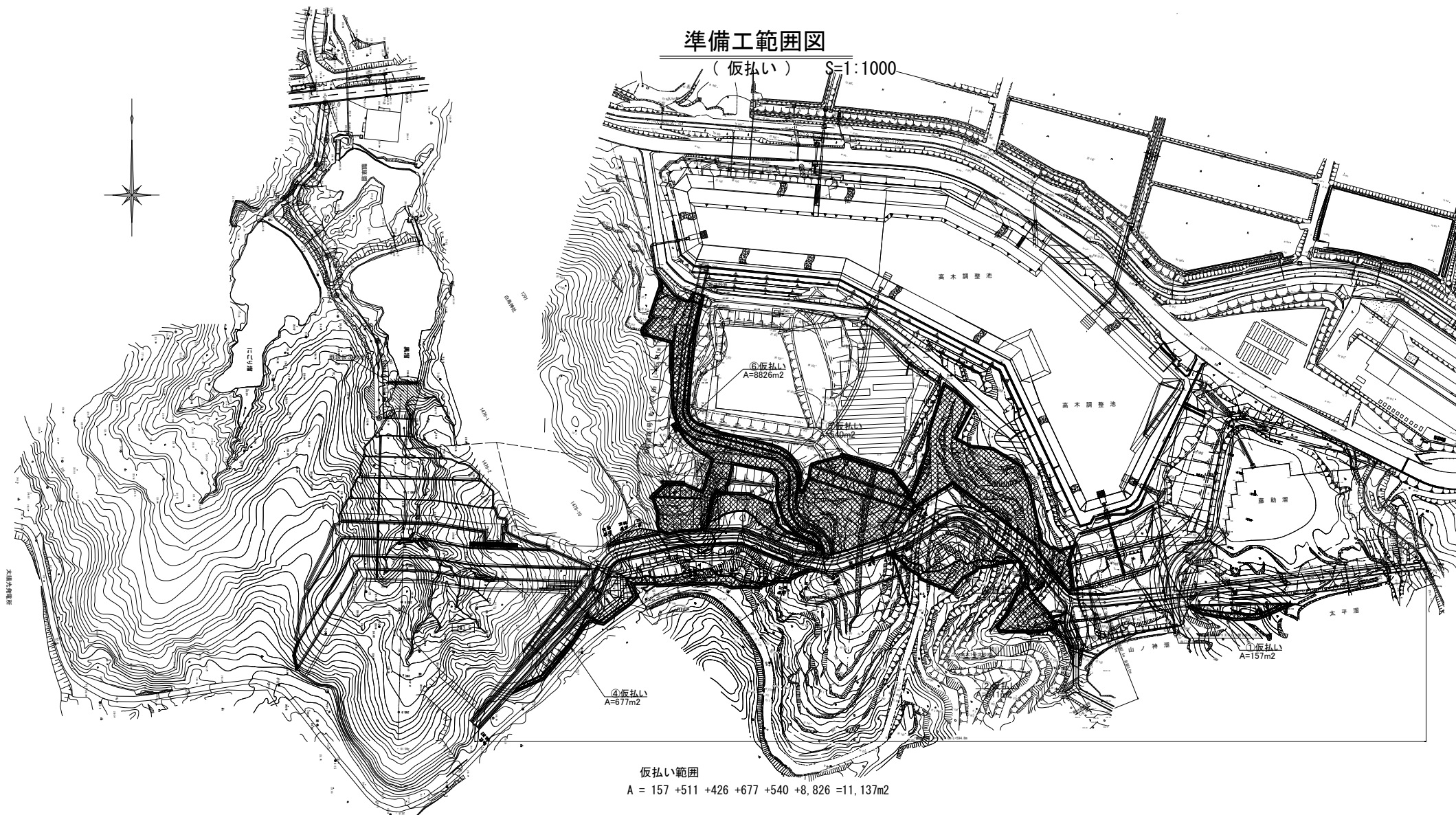
243.5

凡例
□□ 大型土のう撤去(176袋)

工費 5804年 3月 25日 調査員 大井 昭彦
基本情報 現場 辺野川工事
図面名 撤去工計画図(2/2)
作成者 大井 昭彦
図 尺 5:500 図面番号 195-142
金 額 6
事業所 辺野川工事 辺野川工事 辺野川工事

(仮払い) $S=1:1000$

(仮払い) $S=1:1000$



工 事 名	令和4年度 湖東平野農業水利事業 高木調整池周辺整備工事		
図 面 名	準備工範囲図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:1000	図面番号	20
会 社 名			
事業所名	近畿農政局 湖東平野農業水利事業所		