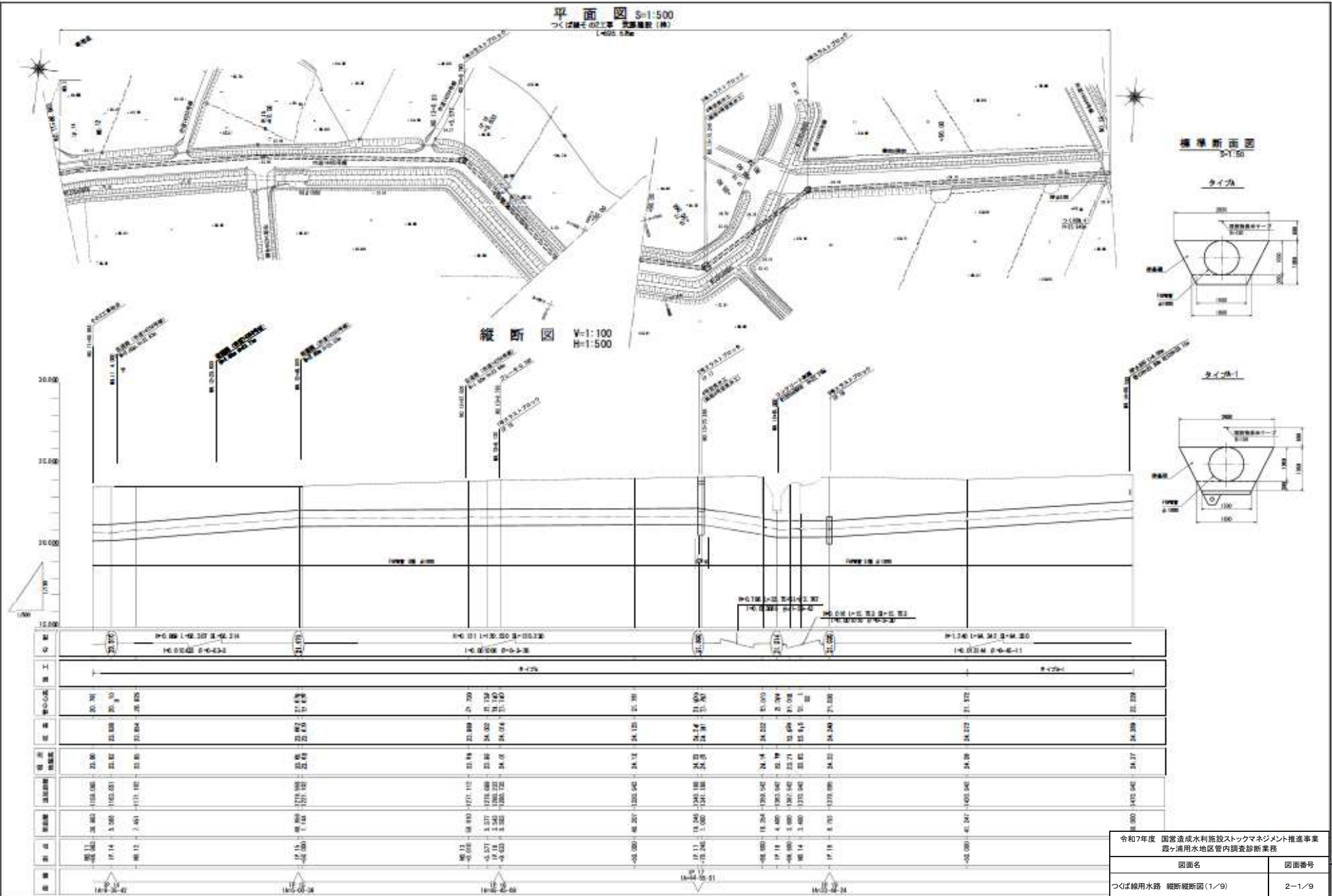


霞ヶ浦用水地区全体位置図

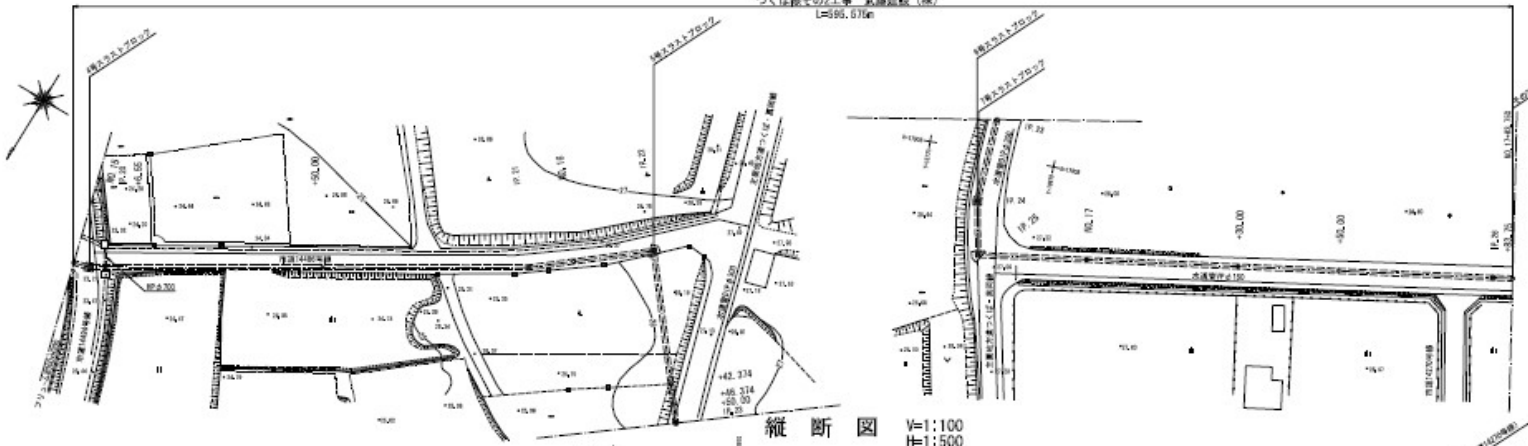


業 務 名	令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 霞ヶ浦用水地区管内調査診断業務		
図 面 名	施行位置図		
作成年月日			
縮 尺	任意	図面番号	1
会 社 名			
事務所名	関東農政局利根川水系土地改良調査管理事務所		

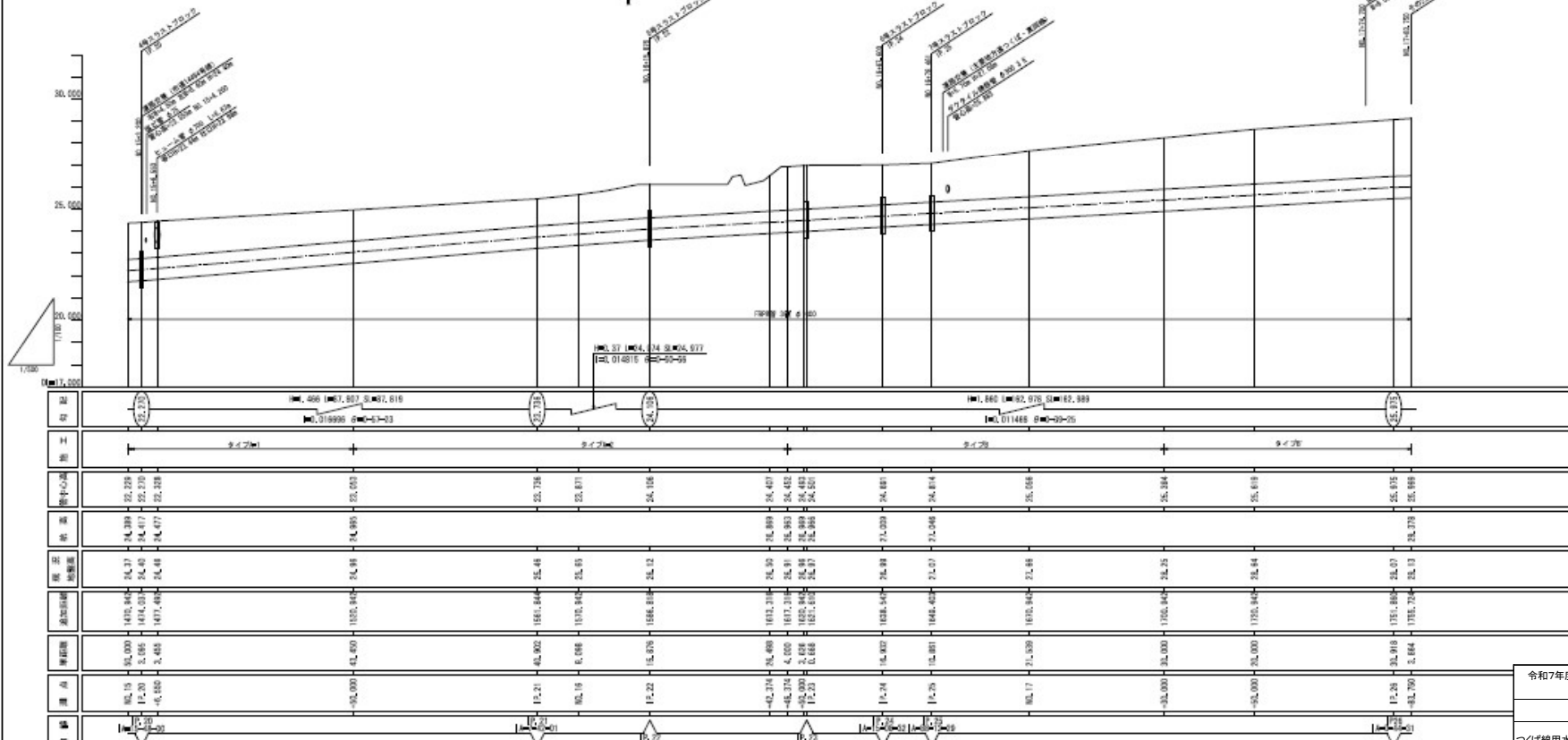


平面図 S=1:500

つくば線その2工事 京葉道路(橋)
L=585.675m



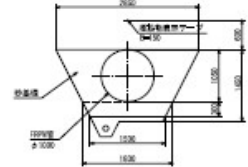
縦断図 V=1:100
H=1:500



標準断面図
S=1:50

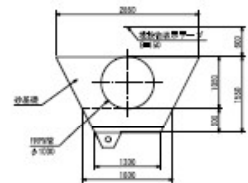
タイプ1

MD.15~MD.15+50.000



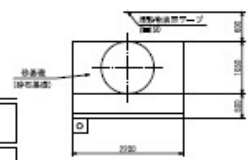
タイプ2

MD.15+50.000~MD.16+46.274



タイプ3

MD.16+46.274~MD.17+83.750

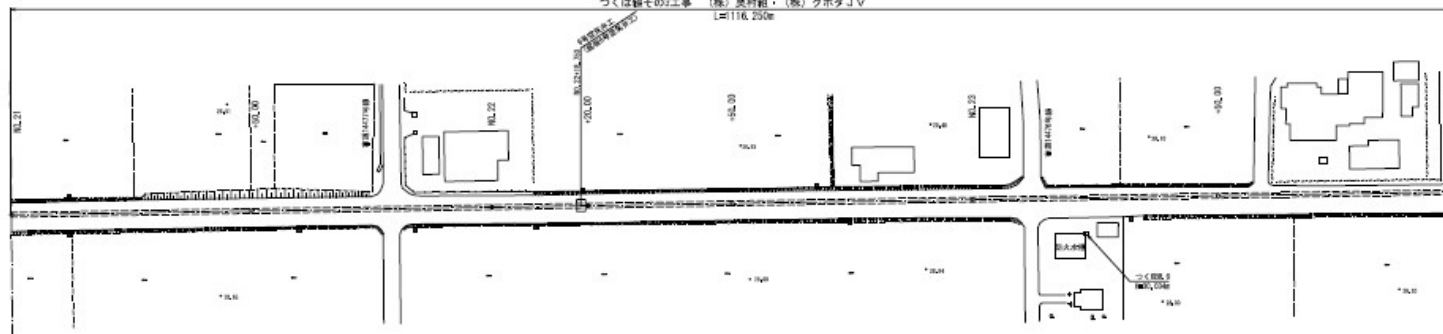


注 () 内はタイプ2を要す

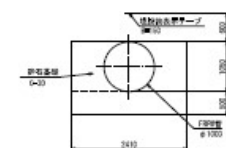
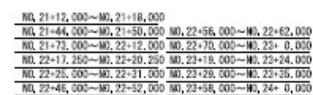
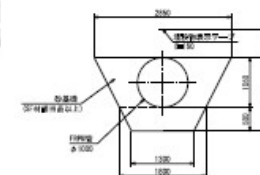
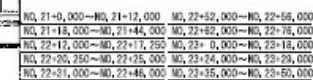
令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
霞ヶ浦用水地区管内調査診断業務

図面名	図面番号
つくば線水路 縦断縦断面図(2/9)	2-2/9

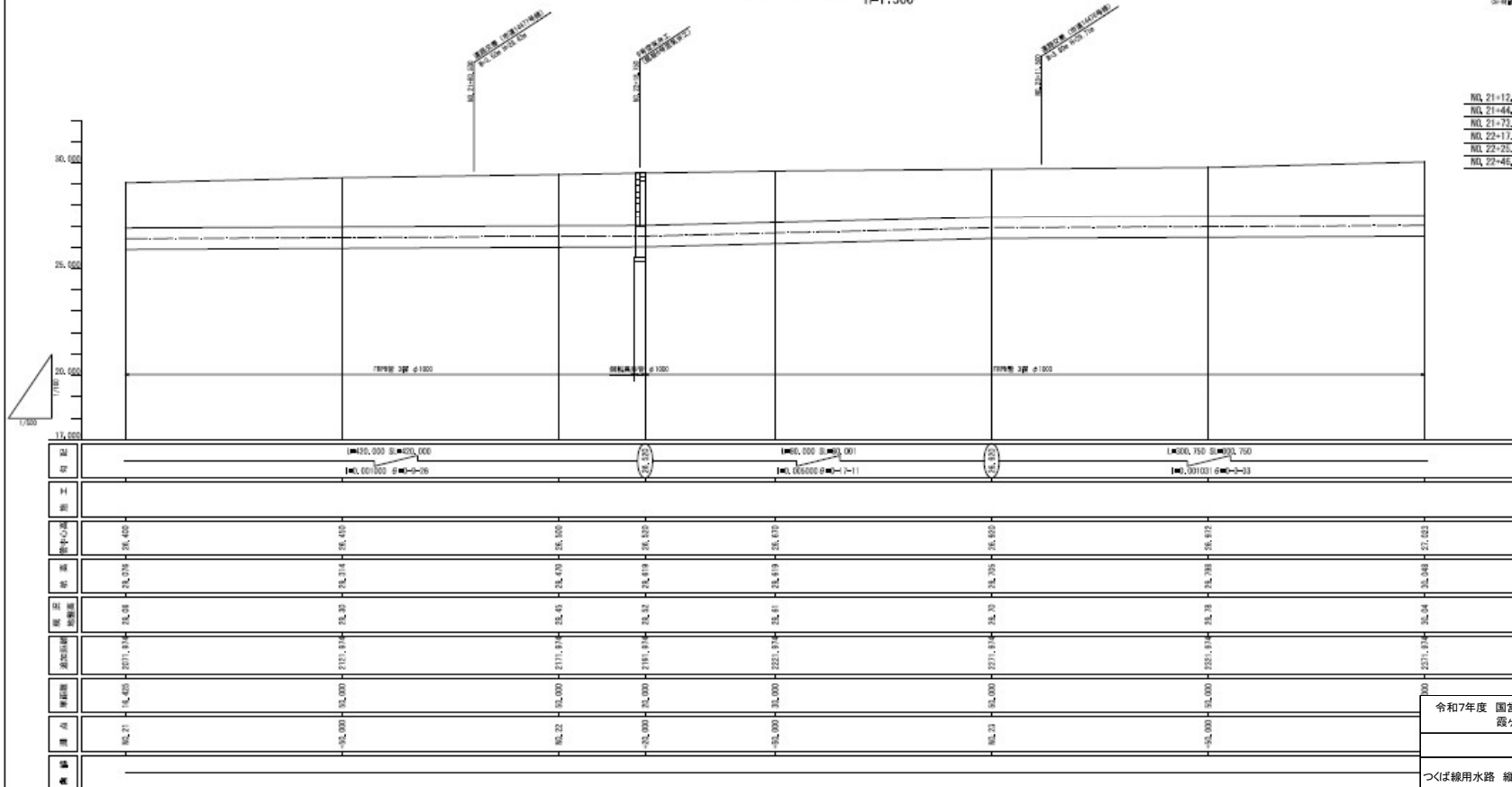
つくば線その3工事 (株)奥村組・(株)クボタJV
116.250m



標準断面図



縦断図 V=1:100
H=1:500



令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
霞ヶ浦用水地区管内調査診断業務

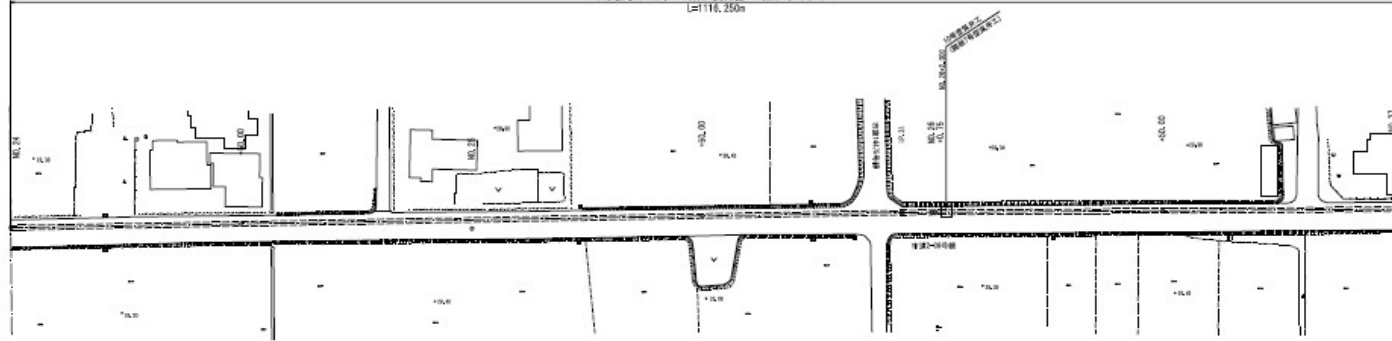
図面名

図面番号

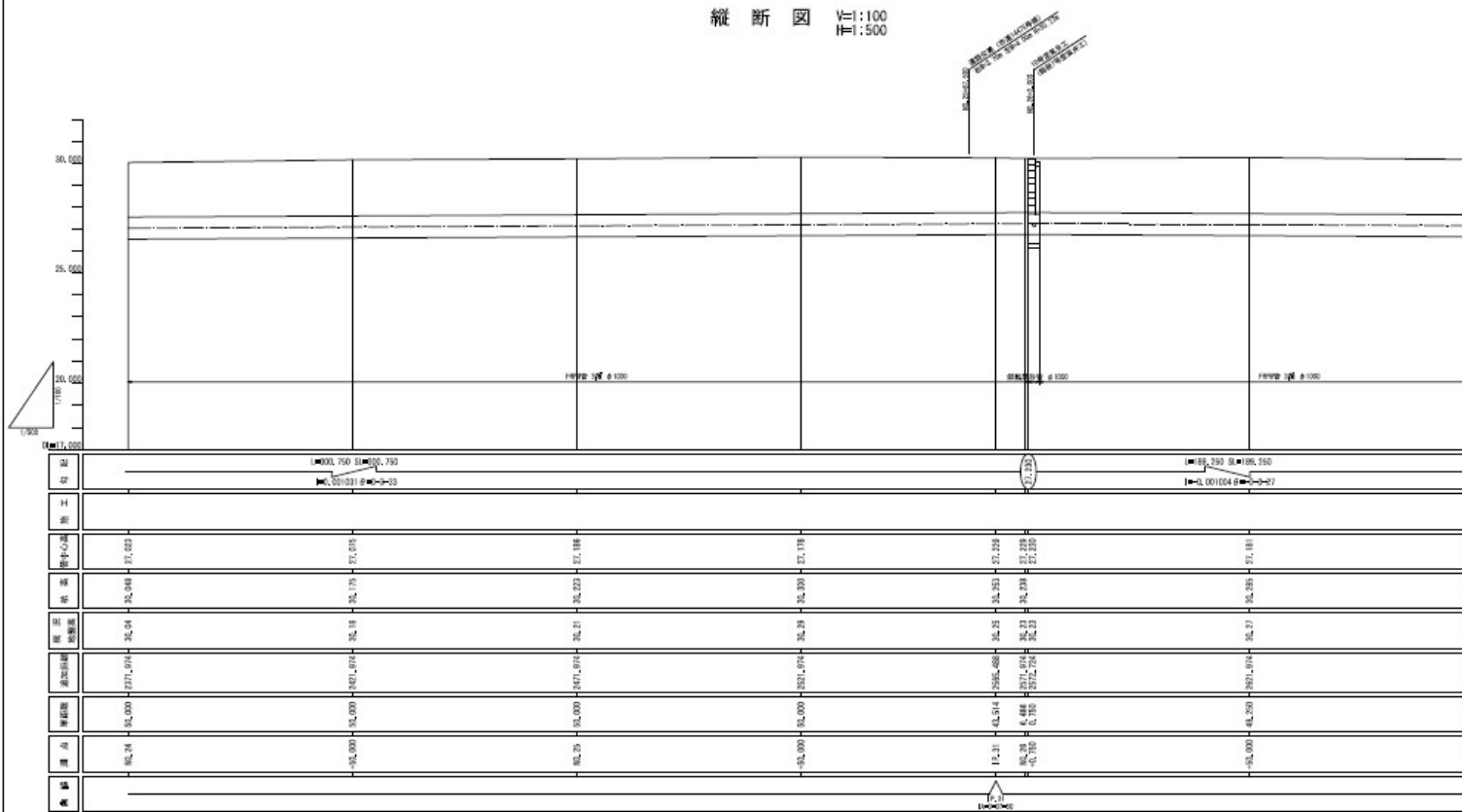
つくば線用水路 縦断縦断図(4/9)

2-4/9

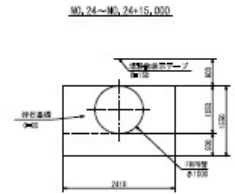
つくば駅その3工事 (株)奥村組・(株)クボタJV
L=1116.250m



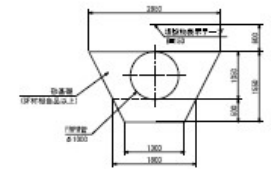
縦断図 $V=1:100$
 $H=1:500$



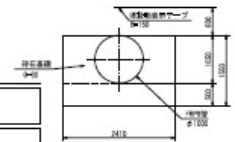
標準断面図
1:50



№0.24+15.000~№0.24+21.000	№0.25+70.000~№0.25+80.000
№0.24+66.000~№0.24+79.000	№0.25+97.000~№0.26+0.500
№0.25+27.000~№0.25+3.000	№0.26+3.500~№0.26+18.000
№0.25+6.000~№0.25+64.000	№0.26+24.000~№0.26+46.000
	№0.26+52.000~№0.26+67.000

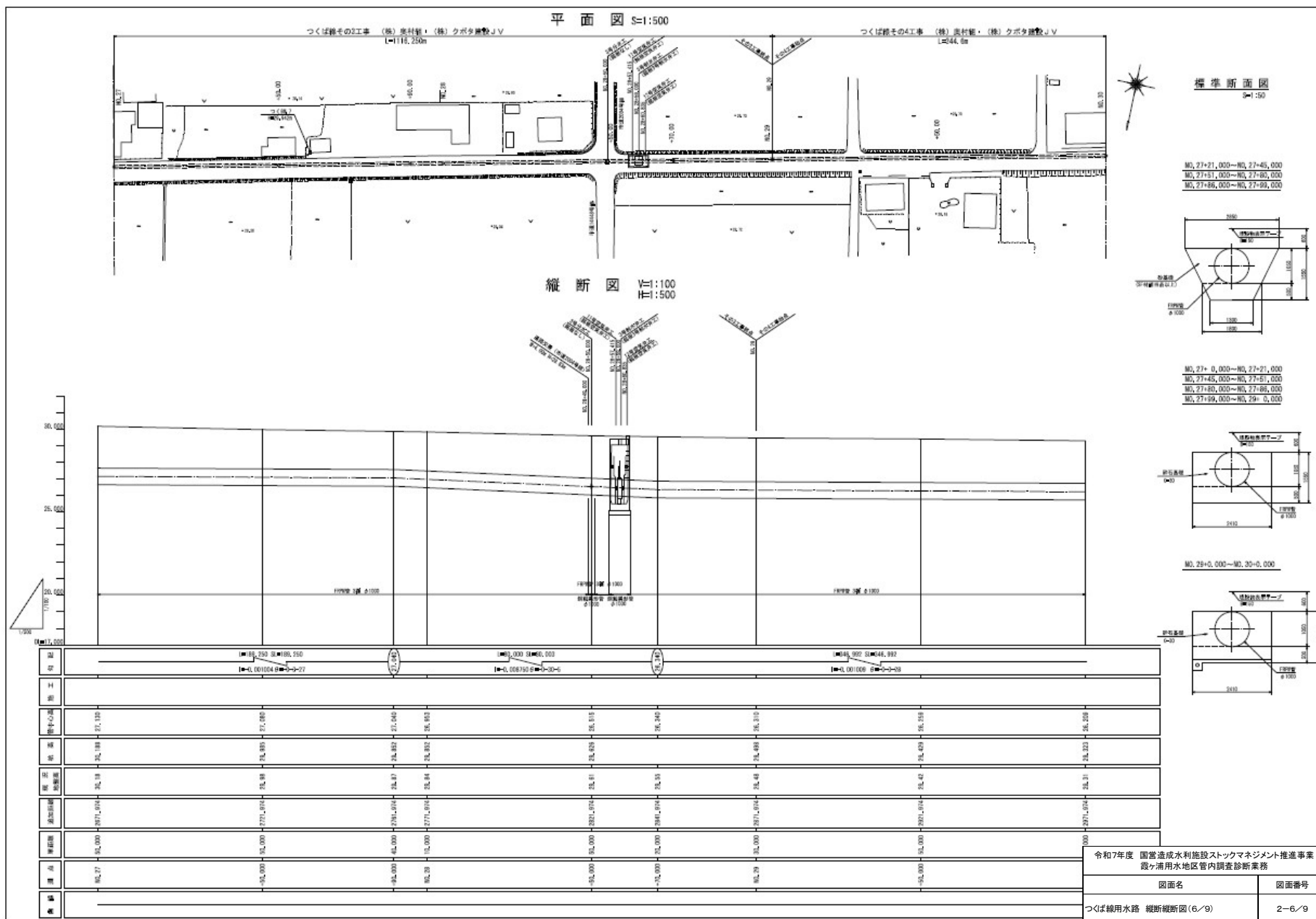


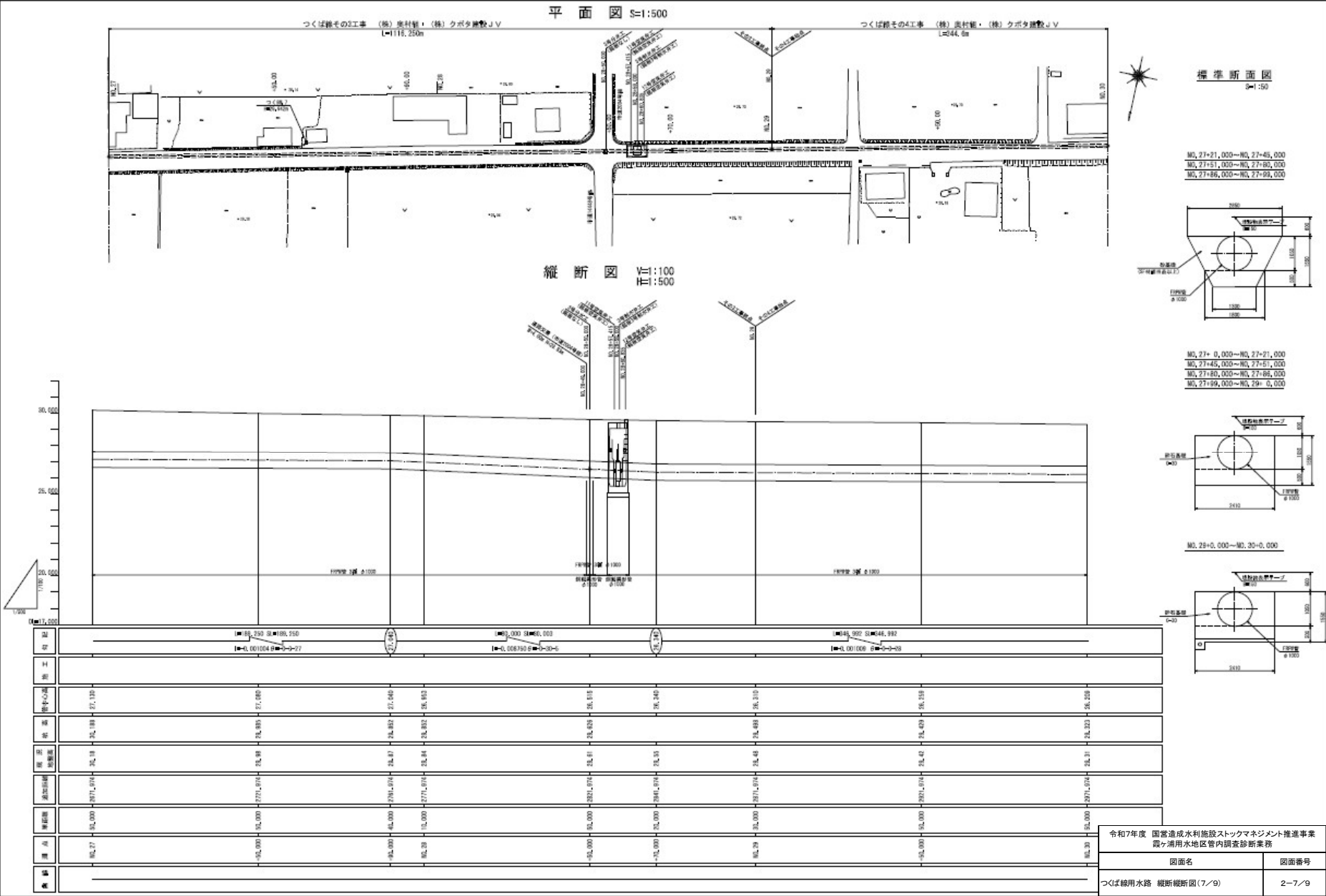
MD. 24+21, 000—MD. 24+66, 000	MD. 25+90, 000—MD. 25+97, 000
MD. 24+79, 000—MD. 25+27, 000	MD. 26+0, 500—MD. 26+2, 500
MD. 25+0, 000—MD. 25+6, 000	MD. 26+18, 000—MD. 26+24, 000
MD. 25+64, 000—MD. 25+70, 000	MD. 26+46, 000—MD. 26+52, 000
	MD. 26+67, 000—MD. 27+21, 000



令和6年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
霞ヶ浦用水地区管内調査診断業務

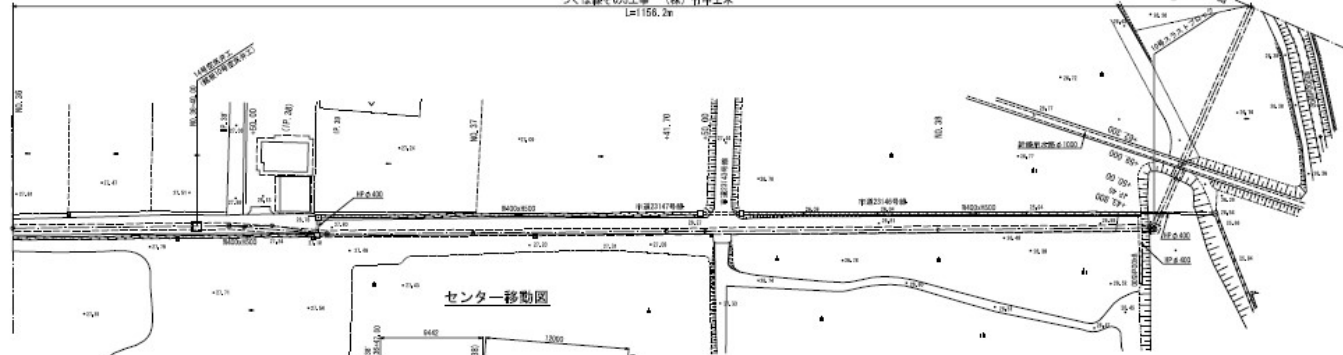
図面名	図面番号
つくば線 平面縦断面図(5/7)	1-5/7





平面図 S=1:500

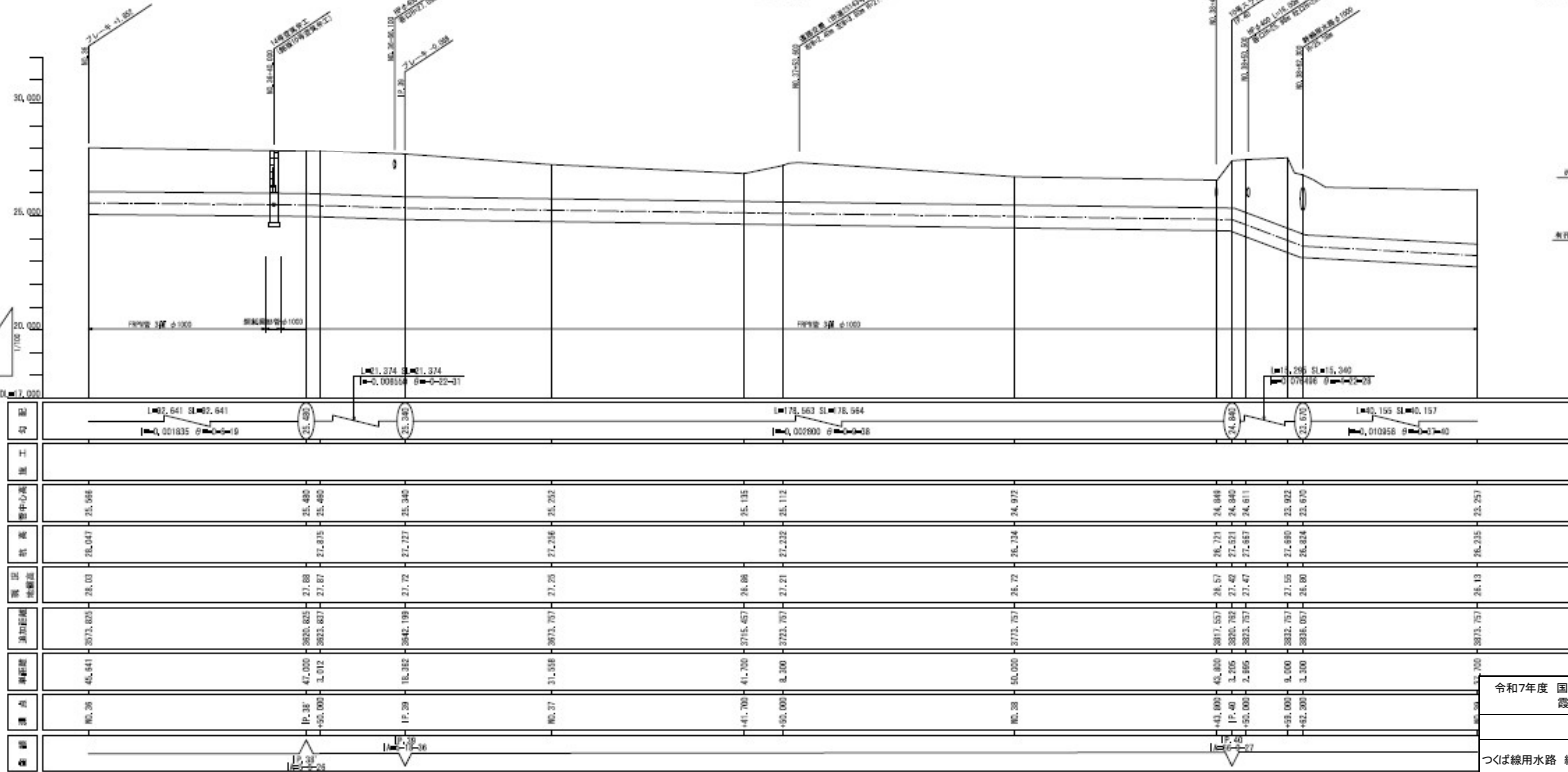
つくば緑地の工事 (株) 竹中土木
L=1156.2m



センター移動図

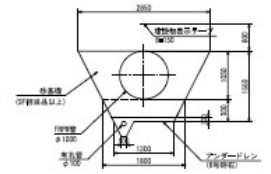


縦断図 V=1:100 H=1:500

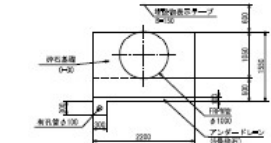


標準断面図

NO. 36+0.000~NO. 36+47.000
NO. 36+68.000~NO. 39+0.000



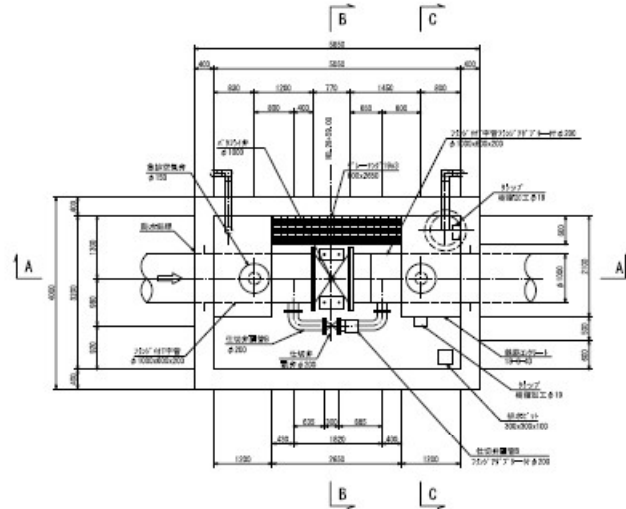
NO. 36+47.000~NO. 36+68.000



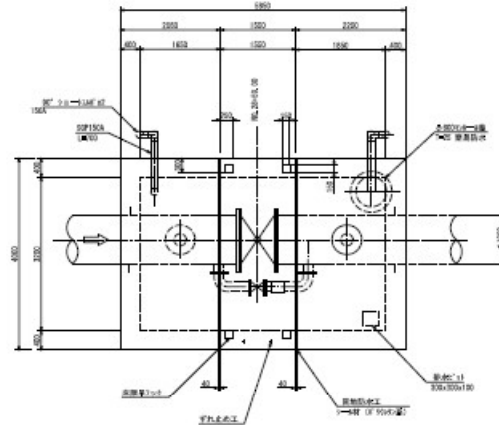
令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 霞ヶ浦用水地区管内調査診断業務	
図面名	図面番号
つくば緑水路 縦断断面図 (9/9)	2-9/9

つくば線 3号制水弁工
(銘板 つくば線 3号制水弁工)

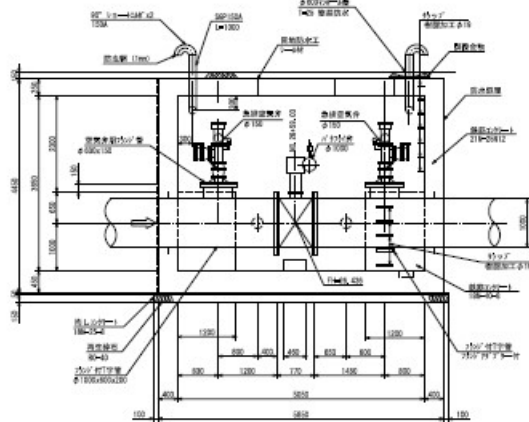
平面図
S=1:50



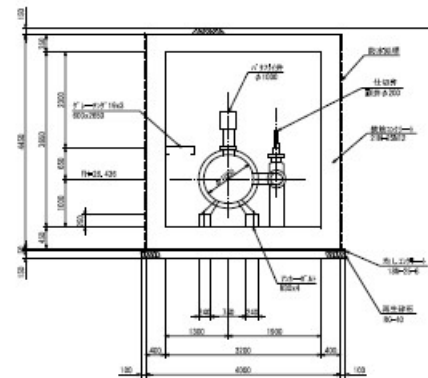
頂版平面図
S=1:50



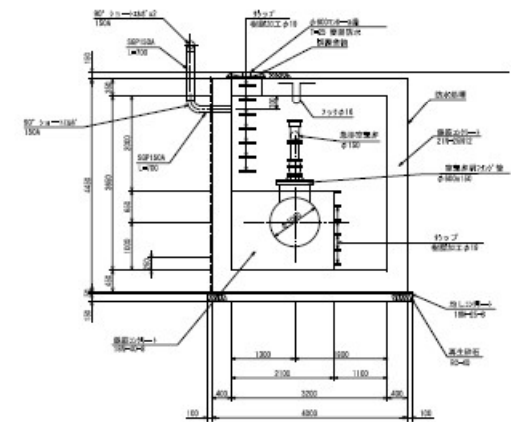
A-A
S=1:50



B-B
S=1:50



C-C
S=1:50

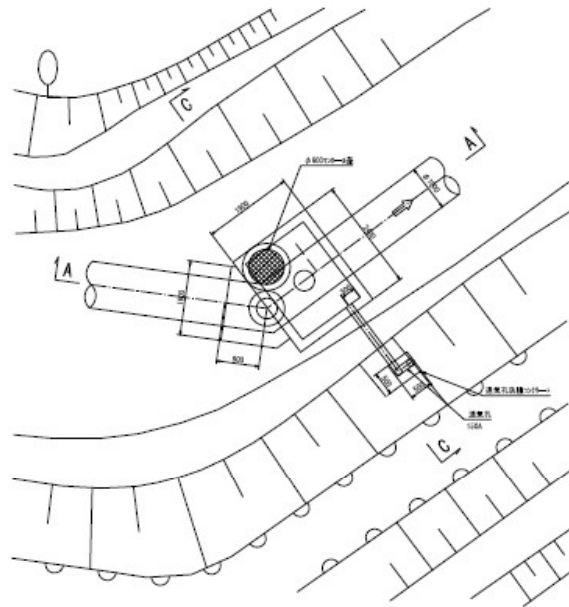


令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 飯ヶ渚用水地区管内調査診断業務	
図面名	図面番号
つくば線用水路 制水弁工・空気弁工構造図(1/4)	3-1/4

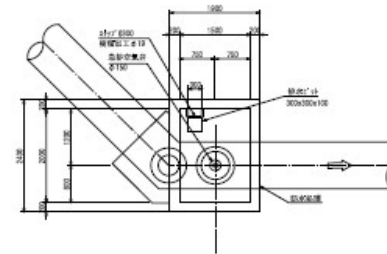
つくば線 4号空気弁工
(銘板 つくば線 4号空気弁工)

S=1:50

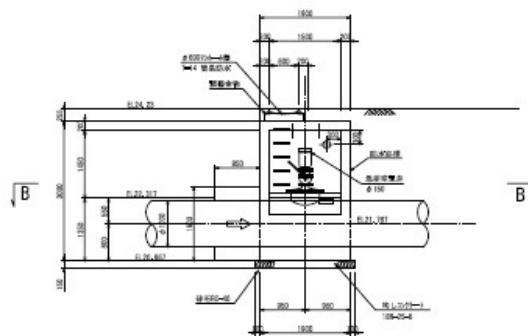
平面図



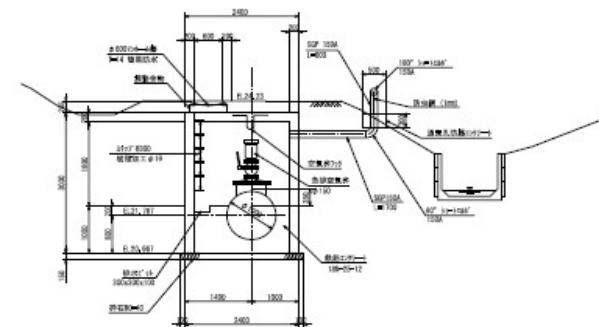
B - B



A - A



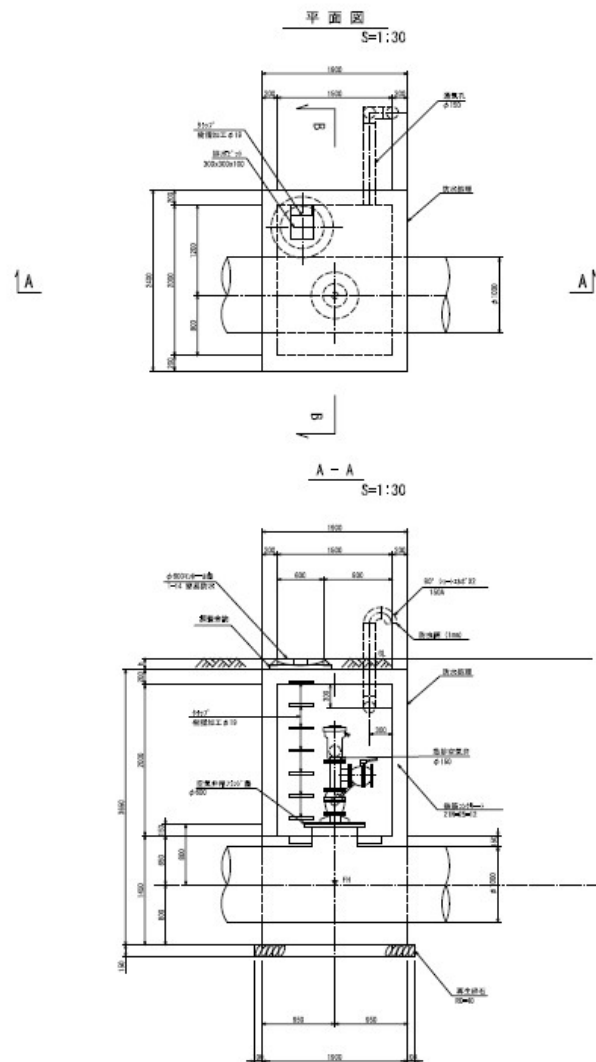
C - C



令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業
霞ヶ浦用水地区管内調査診断業務

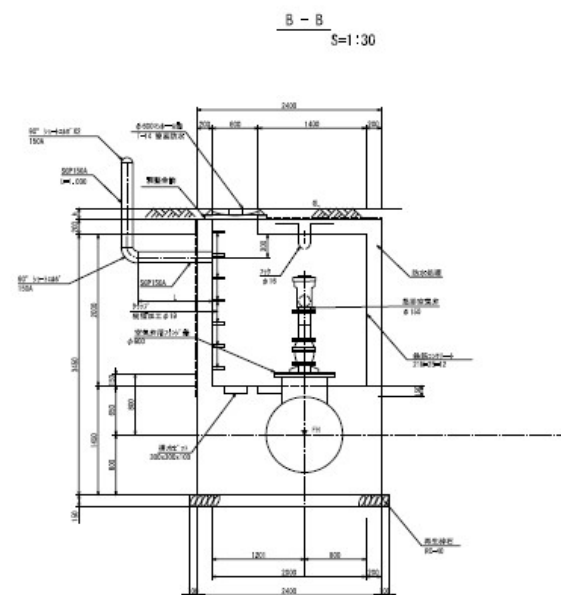
図面名	図面番号
つくば線水路 制水弁工・空気弁工構造図(2/4)	3-2/4

つくば線 8・9・10号空気弁工
(銘板 つくば線 5・6・7号空気弁工)



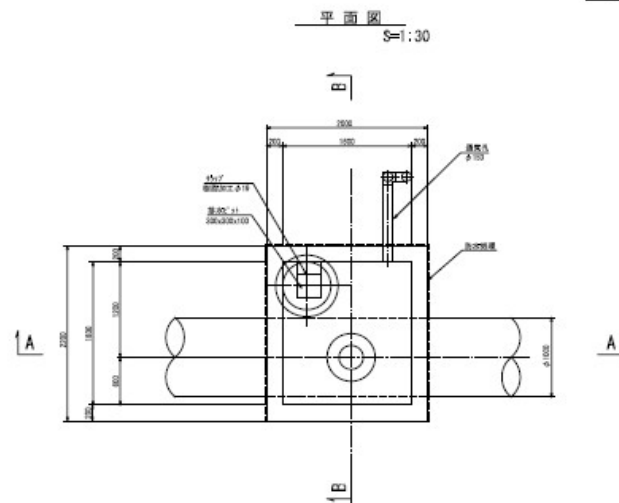
寸法表

名称	地点	本管口径	空気弁口径	路曲半径	RL	FL	主線り h	基準点 水平位置 L
		φ3 (mm)	φ4 (mm)		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
8号空気弁工	RL 17+66,000	100	100	≧15	26,23	26,151	330	1,300
9号空気弁工	RL 22+16,750	1000	100	≧15	26,10	26,516	190	1,300
10号空気弁工	RL 26+7,000	1000	100	≧15	26,23	27,226	190	800



令和7年度 国営造成水利施設ストックマネジメント推進事業 霞ヶ浦用水地区管内調査診断業務	
図面名	図面番号
つくば線水路 制水弁工・空気弁工構造図 (3/4)	3-3/4

つくば線 13・14号空気弁工
(銘板 つくば線 9・10号空気弁工)



寸法表

名称	測点	弁開口径φ(mm)	空気弁口径φ(mm)	設置高さ	SL(m)	FL(m)	土留り寸法(mm)	通水径(mm)
13号空気弁	SL 12+45.000	φ1000	φ100	1400	25.13	25.940	400	1400
14号空気弁	SL 18+45.000	φ1000	φ100	1400	21.49	25.400	300	1400

