

事業名	国営和歌山平野土地改良事業		
工事名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽井支線B 3号水路第1工区工事		
契約区分	当初	図面枚数	23
図面番号	図 面 の 名 称	枚 数	備 考
1	位置図	1	
2	平面縦断図	1	
3	標準断面図	1	
4	横断図	4	
5	大型フリューム構造図	1	
6	ボックスカルバート構造図	1	
7	1号トランジション構造図	1	
8	1号トランジション配筋図	2	
9	現場打ち水路構造図	1	
10	現場打ち水路配筋図	2	
11	一筆排水工標準断面図	1	
12	堰上げ施設構造図	1	
13	撤去工図	1	
14	復旧工図	1	
15	仮設図	4	
小計		23	

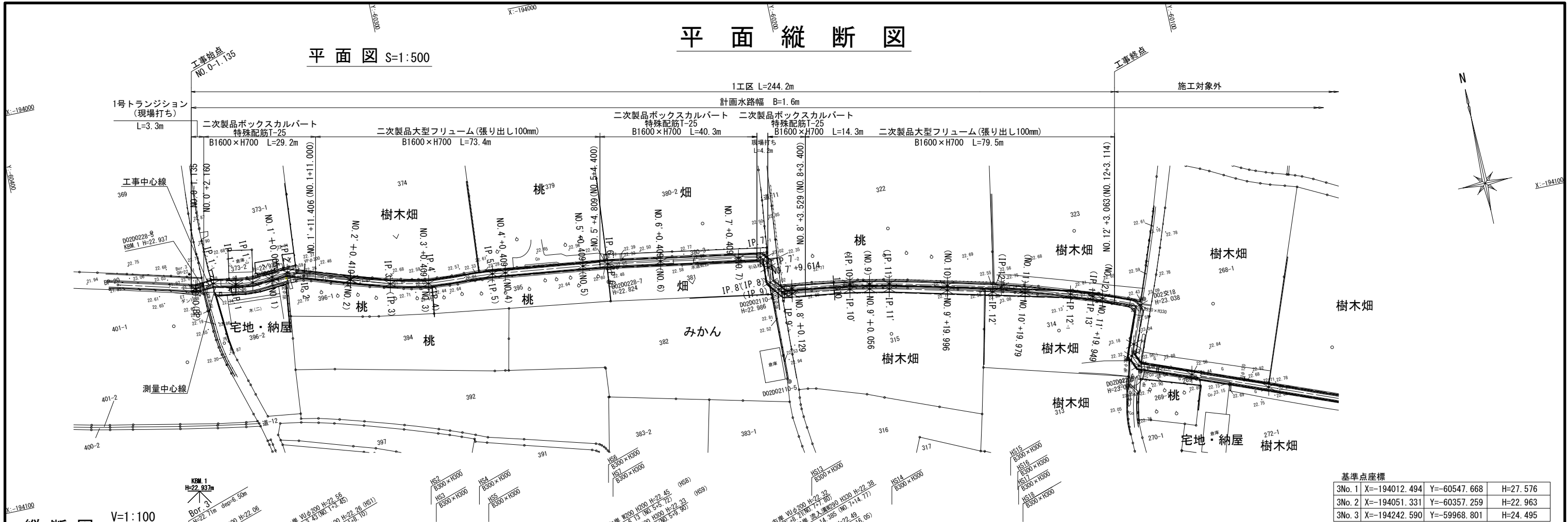
位置図 S=1:5,000

工事名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図面名	位置図		
年月日			
縮尺	S=1:5,000	図面番号	1
契約区分	当初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

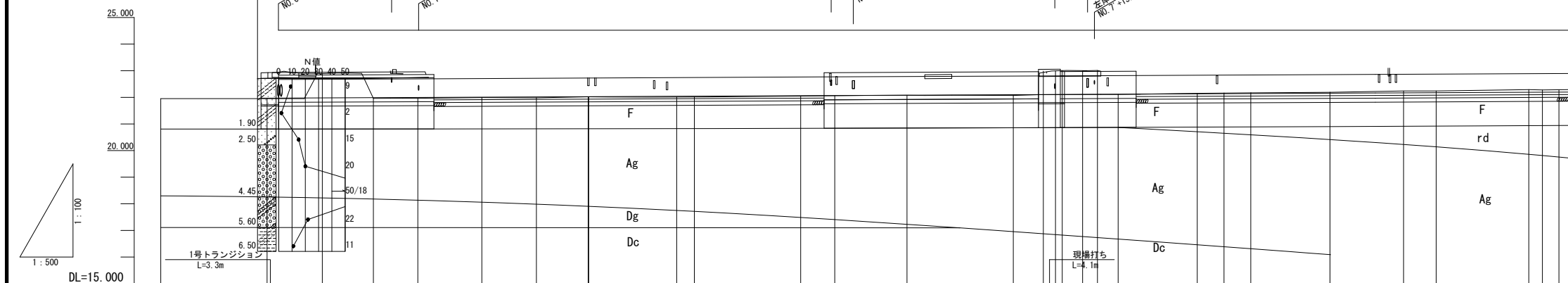
工 事 名	令和7年度 和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	位置図		
年 月 日			
縮 尺	S=1:5,000	図面番号	1
契約区分	当 初		
事務所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

平面縦断図

平面図 S=1:500



縦断図 V=1:100
H=1:500



工種	二次製品ボックスカルバート B1600×H700 L=29.2m		特殊配筋T-25		二次製品大型フリーム(張り出し100mm) B1600×H700 L=73.4m		二次製品ボックスカルバート 特殊配筋T-25 B1600×H700 L=40.3m		ボックスカルバート B1600×H700 L=14.3m		二次製品大型フリーム(張り出し100mm) B1600×H700 L=79.5m					
勾配	i=0.00093(1/1080) H=0.338 L=364.928m															
土被り																
計画水路底高	21.987 21.972 21.974 21.980 21.984 21.989 21.992 21.996 21.999 22.007		22.022 22.026 22.026 22.041 22.044 22.052 22.056 22.067 22.069 22.082		22.071 22.071 22.071 22.071 22.071 22.071 22.071 22.071 22.071 22.071		22.151 22.151 22.151 22.151 22.151 22.151 22.151 22.151 22.151 22.151		22.191 22.191 22.191 22.191 22.191 22.191 22.191 22.191 22.191 22.191		22.164 22.167 22.169 22.174 22.174 22.174 22.174 22.174 22.174 22.174		22.185 22.191 22.193 22.196 22.196 22.196 22.196 22.196 22.196 22.196			
現況水路底高	21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95		22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02		22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07		22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15		22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19		22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16		22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18			
現況地盤高	21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95 21.95		22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02 22.02		22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07 22.07		22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15 22.15		22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19 22.19		22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16 22.16		22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18 22.18			
追加距離	-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114			
単距離	-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114		-20.000 -1.135 0.000 2.160 4.775 5.922 4.355 5.110 4.051 4.310 3.040 9.004 10.280 9.719 0.119 16.555 3.326 20.000 4.400 1.988 13.602 20.000 4.789 0.987 2.287 0.361 3.831 2.802 1.919 1.962 3.400 11.490 5.027 5.040 14.900 8.533 3.142 2.169 6.139 11.685 5.724 2.551 3.114	
測点	BP-20 NO.0-1.135 NO.0+2.160 IP.1-1 (IP.1) IP.1-2 (IP.1) IP.1-3 (IP.1) NO.1+0.005 IP.2 (IP.2) IP.2 (IP.2) NO.1+11.000 NO.2+0.410 (NO.2) IP.3 (IP.3) NO.3+0.409 (IP.4) IP.4 (IP.4) IP.5 (IP.5) NO.4+0.409 (NO.4) IP.5 (IP.5) IP.6 (IP.6) NO.5+0.409 (NO.5) NO.5+4.800 IP.6 (IP.6) NO.6+0.409 (NO.6) NO.7+0.409 (NO.7) IP.7 (IP.7) IP.7 (IP.7) NO.7+0.409 (NO.7) NO.7+0.409 (NO.7) IP.8 (IP.8) IP.8 (IP.8) NO.8+0.409 (NO.8) NO.8+0.409 (NO.8) IP.9 (IP.9) IP.9 (IP.9) NO.9+0.056 (NO.9) IP.10 (IP.10) NO.9+0.056 (NO.9) IP.11 (IP.11) IP.11 (IP.11) NO.10+0.996 (NO.10) NO.10+8.529 (NO.10) IP.12 (IP.12) IP.12 (IP.12) NO.12+0.979 (NO.12) IP.12-1 (NO.12) IP.13 (IP.13) NO.11+19.948 (NO.11) NO.12+3.063 (NO.12) NO.12+3.114 (NO.12)		BP-20 NO.0-1.135 NO.0+2.160 IP.1-1 (IP.1) IP.1-2 (IP.1) IP.1-3 (IP.1) NO.1+0.005 IP.2 (IP.2) IP.2 (IP.2) NO.1+11.000 NO.2+0.410 (NO.2) IP.3 (IP.3) NO.3+0.409 (IP.4) IP.4 (IP.4) IP.5 (IP.5) NO.4+0.409 (NO.4) IP.5 (IP.5) IP.6 (IP.6) NO.5+0.409 (NO.5) NO.5+4.800 IP.6 (IP.6) NO.6+0.409 (NO.6) NO.7+0.409 (NO.7) IP.7 (IP.7) IP.7 (IP.7) NO.7+0.409 (NO.7) NO.7+0.409 (NO.7) IP.8 (IP.8) IP.8 (IP.8) NO.8+0.409 (NO.8) NO.8+0.409 (NO.8) IP.9 (IP.9) IP.9 (IP.9) NO.9+0.056 (NO.9) IP.10 (IP.10) NO.9+0.056 (NO.9) IP.11 (IP.11) IP.11 (IP.11) NO.10+0.996 (NO.10) NO.10+8.529 (NO.10) IP.12 (IP.12) IP.12 (IP.12) NO.12+0.979 (NO.12) IP.12-1 (NO.12) IP.13 (IP.13) NO.11+19.948 (NO.11) NO.12+3.063 (NO.12) NO.12+3.114 (NO.12)		BP-20 NO.0-1.135 NO.0+2.160 IP.1-1 (IP.1) IP.1-2 (IP.1) IP.1-3 (IP.1) NO.1+0.005 IP.2 (IP.2) IP.2 (IP.2) NO.1+11.000 NO.2+0.410 (NO.2) IP.3 (IP.3) NO.3+0.409 (IP.4) IP.4 (IP.4) IP.5 (IP.5) NO.4+0.409 (NO.4) IP.5 (IP.5) IP.6 (IP.6) NO.5+0.409 (NO.5) NO.5+4.800 IP.6 (IP.6) NO.6+0.409 (NO.6) NO.7+0.409 (NO.7) IP.7 (IP.7) IP.7 (IP.7) NO.7+0.409 (NO.7) NO.7+0.409 (NO.7) IP.8 (IP.8) IP.8 (IP.8) NO.8+0.409 (NO.8) NO.8+0.409 (NO.8) IP.9 (IP.9) IP.9 (IP.9) NO.9+0.056 (NO.9) IP.10 (IP.10) NO.9+0.056 (NO.9) IP.11 (IP.11) IP.11 (IP.11) NO.10+0.996 (NO.10) NO.10+8.529 (NO.10) IP.12 (IP.12) IP.12 (IP.12) NO.12+0.979 (NO.12) IP.12-1 (NO.12) IP.13 (IP.13) NO.11+19.948 (NO.11) NO.12+3.063 (NO.12) NO.12+3.114 (NO.12)		BP-20 NO.0-1.135 NO.0+2.160 IP.1-1 (IP.1) IP.1-2 (IP.1) IP.1-3 (IP.1) NO.1+0.005 IP.2 (IP.2) IP.2 (IP.2) NO.1+11.000 NO.2+0.410 (NO.2) IP.3 (IP.3) NO.3+0.409 (IP.4) IP.4 (IP.4) IP.5 (IP.5) NO.4+0.409 (NO.4) IP.5 (IP.5) IP.6 (IP.6) NO.5+0.409 (NO.5) NO.5+4.800 IP.6 (IP.6) NO.6+0.409 (NO.6) NO.7+0.409 (NO.7) IP.7 (IP.7) IP.7 (IP.7) NO.7+0.409 (NO.7) NO.7+0.409 (NO.7) IP.8 (IP.8) IP.8 (IP.8) NO.8+0.409 (NO.8) NO.8+0.409 (NO.8) IP.9 (IP.9) IP.9 (IP.9) NO.9+0.056 (NO.9) IP.10 (IP.10) NO.9+0.056 (NO.9) IP.11 (IP.11) IP.11 (IP.11) NO.10+0.996 (NO.10) NO.10+8.529 (NO.10) IP.12 (IP.12) IP.12 (IP.12) NO.12+0.979 (NO.12) IP.12-1 (NO.12) IP.13 (IP.13) NO.11+19.948 (NO.11) NO.12+3.063 (NO.12) NO.12+3.114 (NO.12)		BP-20 NO.0-1.135 NO.0+2.160 IP.1-1 (IP.1) IP.1-2 (IP.1) IP.1-3 (IP.1) NO.1+0.005 IP.2 (IP.2) IP.2 (IP.2) NO.1+11.000 NO.2+0.410 (NO.2) IP.3 (IP.3) NO.3+0.409 (IP.4) IP.4 (IP.4) IP.5 (IP.5) NO.4+0.409 (NO.4) IP.5 (IP.5) IP.6 (IP.6) NO.5+0.409 (NO.5) NO.5+4.800 IP.6 (IP.6) NO.6+0.409 (NO.6) NO.7+0.409 (NO.7) IP.7 (IP.7) IP.7 (IP.7) NO.7+0.409 (NO.7) NO.7+0.409 (NO.7) IP.8 (IP.8) IP.8 (IP.8) NO.8+0.409 (NO.8) NO.8+0.409 (NO.8) IP.9 (IP.9) IP.9 (IP.9) NO.9+0.056 (NO.9) IP.10 (IP.10) NO.9+0.056 (NO.9) IP.11 (IP.11) IP.11 (IP.11) NO.10+0.996 (NO.10) NO.10+8.529 (NO.10) IP.12 (IP.12) IP.12 (IP.12) NO.12+0.979 (NO.12) IP.12-1 (NO.12) IP.13 (IP.13) NO.11+19.948 (NO.11) NO.12+3.063 (NO.12) NO.12+3.114 (NO.12)		BP-20 NO.0-1.135 NO.0+2.160 IP.1-1 (IP.1) IP.1-2 (IP.1) IP.1-3 (IP.1) NO.1+0.005 IP.2 (IP.2) IP.2 (IP.2) NO.1+11.000 NO.2+0.410 (NO.2) IP.3 (IP.3) NO.3+0.409 (IP.4) IP.4 (IP.4) IP.5 (IP.5) NO.4+0.409 (NO.4) IP.5 (IP.5) IP.6 (IP.6) NO.5+0.409 (NO.5) NO.5+4.800 IP.6 (IP.6) NO.6+0.409 (NO.6) NO.7+0.409 (NO.7) IP.7 (IP.7) IP.7 (IP.7) NO.7+0.409 (NO.7) NO.7+0.409 (NO.7) IP.8 (IP.8) IP.8 (IP.8) NO.8+0.409 (NO.8) NO.8+0.409 (NO.8) IP.9 (IP.9) IP.9 (IP.9) NO.9+0.056 (NO.9) IP.10 (IP.10) NO.9+0.056 (NO.9) IP.11 (IP.11) IP.11 (IP.11) NO.10+0.996 (NO.10) NO.10+8.529 (NO.10) IP.12 (IP.12) IP.12 (IP.12) NO.12+0.979 (NO.12) IP.12-1 (NO.12) IP.13 (IP.13) NO.11+19.948 (NO.11) NO.12+3.063 (NO.12) NO.12+3.114 (NO.12)		BP-20 NO.0-1.135 NO.0+2.160 IP.1-1 (IP.1) IP.1-2 (IP.1) IP.1-3 (IP.1) NO.1+0.005 IP.2 (IP.2) IP.2 (IP.2) NO.1+11.000 NO.2+0.410 (NO.2) IP.3 (IP.3) NO.3+0.409 (IP.4) IP.4 (IP.4) IP.5 (IP.5) NO.4+0.409 (NO.4) IP.5 (IP.5) IP.6 (IP.6) NO.5+0.409 (NO.5) NO.5+4.800 IP.6 (IP.6) NO.6+0.409 (NO.6) NO.7+0.409 (NO.7) IP.7 (IP.7) IP.7 (IP.7) NO.7+0.409 (NO.7) NO.7+0.409 (NO.7) IP.8 (IP.8) IP.8 (IP.8) NO.8+0.409 (NO.8) NO.8+0.409 (NO.8) IP.9 (IP.9) IP.9 (IP.9) NO.9+0.056 (NO.9) IP.10 (IP.10) NO.9+0.056 (NO.9) IP.11 (IP.11) IP.11 (IP.11) NO.10+0.996 (NO.10) NO.10+8.529 (NO.10) IP.12 (IP.12) IP.12 (IP.12) NO.12+0.979 (NO.12) IP.12-1 (NO.12) IP.13 (IP.13) NO.11+19.948 (NO.11) NO.12+3.063 (NO.12) NO.12+3.114 (NO.12)		BP-20 NO.0-1.135 NO.0+2.160 IP.1-1 (IP.1) IP.1-2 (IP.1) IP.1-3 (IP.1) NO.1+0.005 IP.2 (IP.2) IP.2 (IP.2) NO.1+11.000 NO.2+0.410 (NO.2) IP.3 (IP.3) NO.3+0.409 (IP.4) IP.4 (IP.4) IP.5 (IP.5) NO.4+0.409 (NO.4) IP.5 (IP.5) IP.6 (IP.6) NO.5+0.409 (NO.5) NO.5+4.800 IP.6 (IP.6) NO.6+0.409 (NO.6) NO.7+0.409 (NO.7) IP.7 (IP.7) IP.7 (IP.7) NO.7+0.409 (NO.7) NO.7+0.409 (NO.7) IP.8 (IP.8) IP.8 (IP.8) NO.8+0.409 (NO.8) NO.8+0.409 (NO.8) IP.9 (IP.9) IP.9 (IP.9) NO.9+0.056 (NO.9) IP.10 (IP.10) NO.9+0.056	

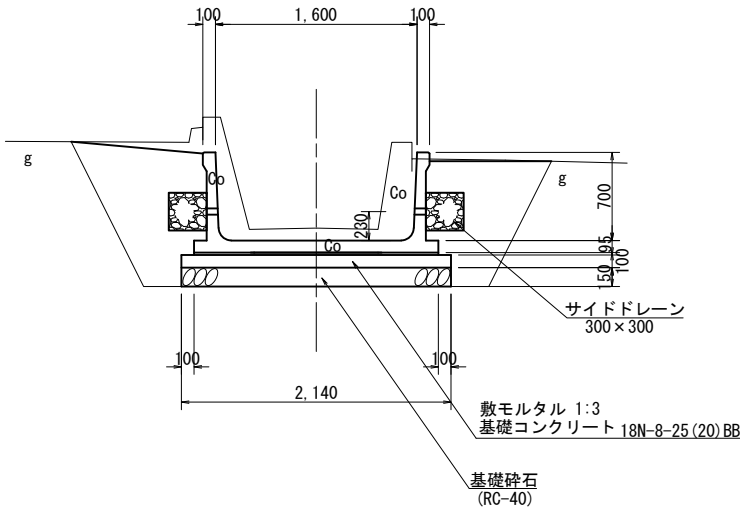
基準点座標			
3No. 1	X=-194012.494	Y=-60547.668	H=27.576
3No. 2	X=-194051.331	Y=-60357.259	H=22.963
3No. 3	X=-194242.590	Y=-59968.801	H=24.495

地層凡例			
地質年代	地層名	記号	土質状況
第四紀	現世	表土及び盛土	F
	完新世	河床堆積物	rd
	更新世	完新統礫質土	Ag
	更新世	更新統礫質土	Dg
第四紀	更新世	更新統粘性土	Dc
	更新世	更新統砂質土	砂質粘土

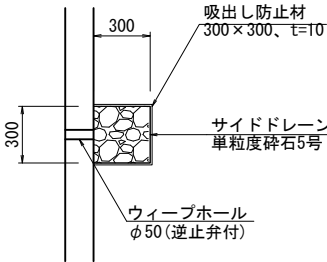
工事名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図面名	平面縦断図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

標準断面図

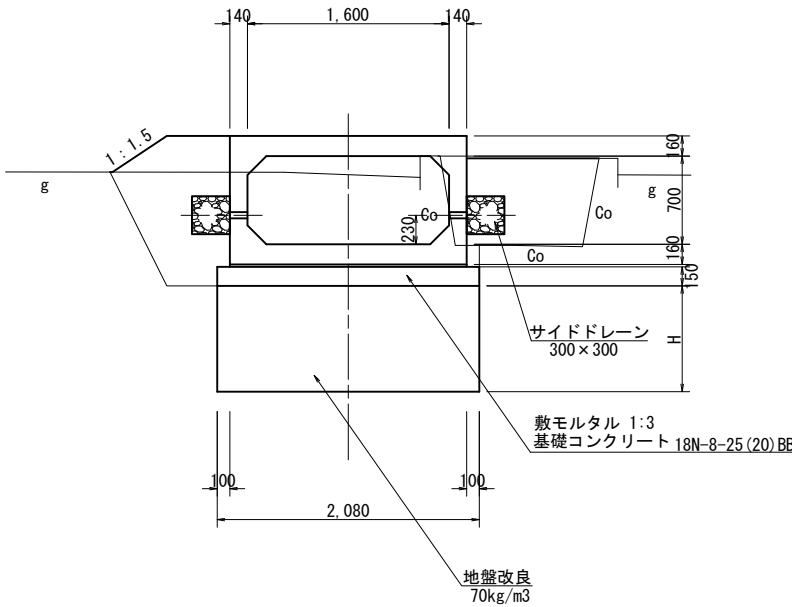
大型フリューム S=1:30
(B1600×H700)



サイドドレーン詳細図 S=1:20



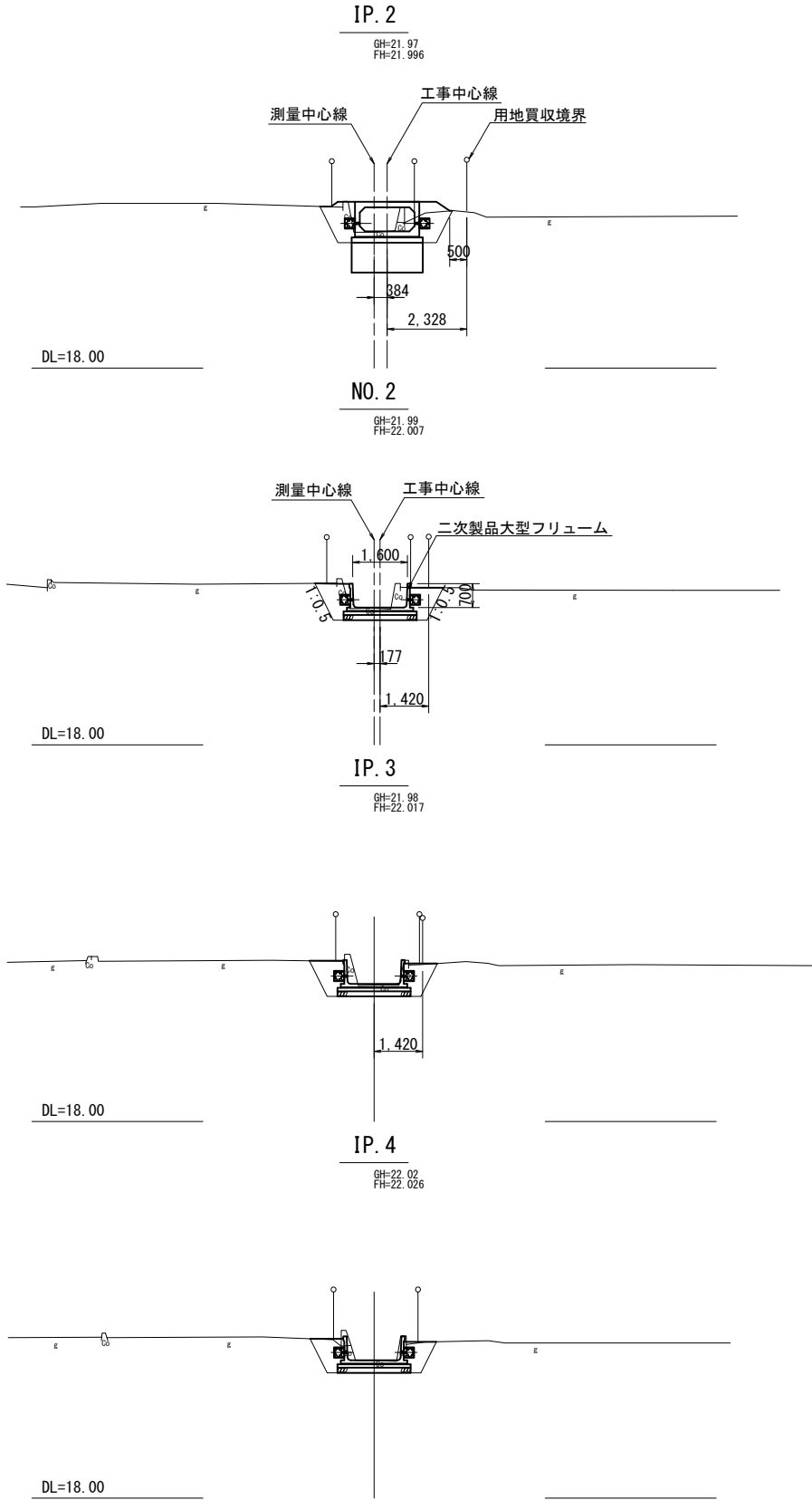
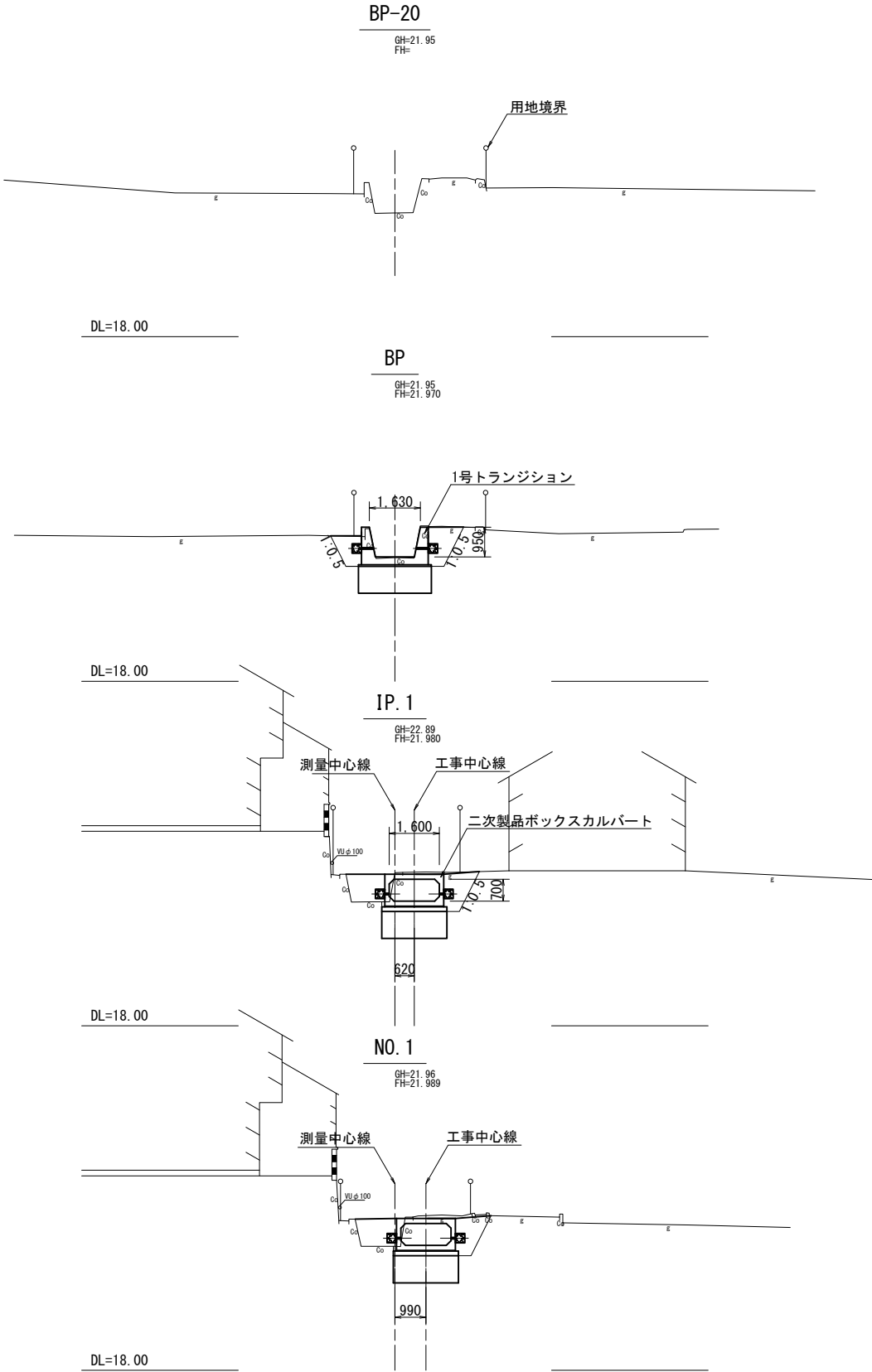
ボックスカルバート S=1:30
(B1600×H700)



* 地盤改良のセメント添加率70kg/m³については、室内試験にて許容圧縮強度以上を満足する添加量を決定するものとする。
* 大型フリューム設置範囲を除いて、礫混り土砂層まで地盤改良を実施する。試験及び動的貫入試験により、改良厚さを協議により、決定するものとする。

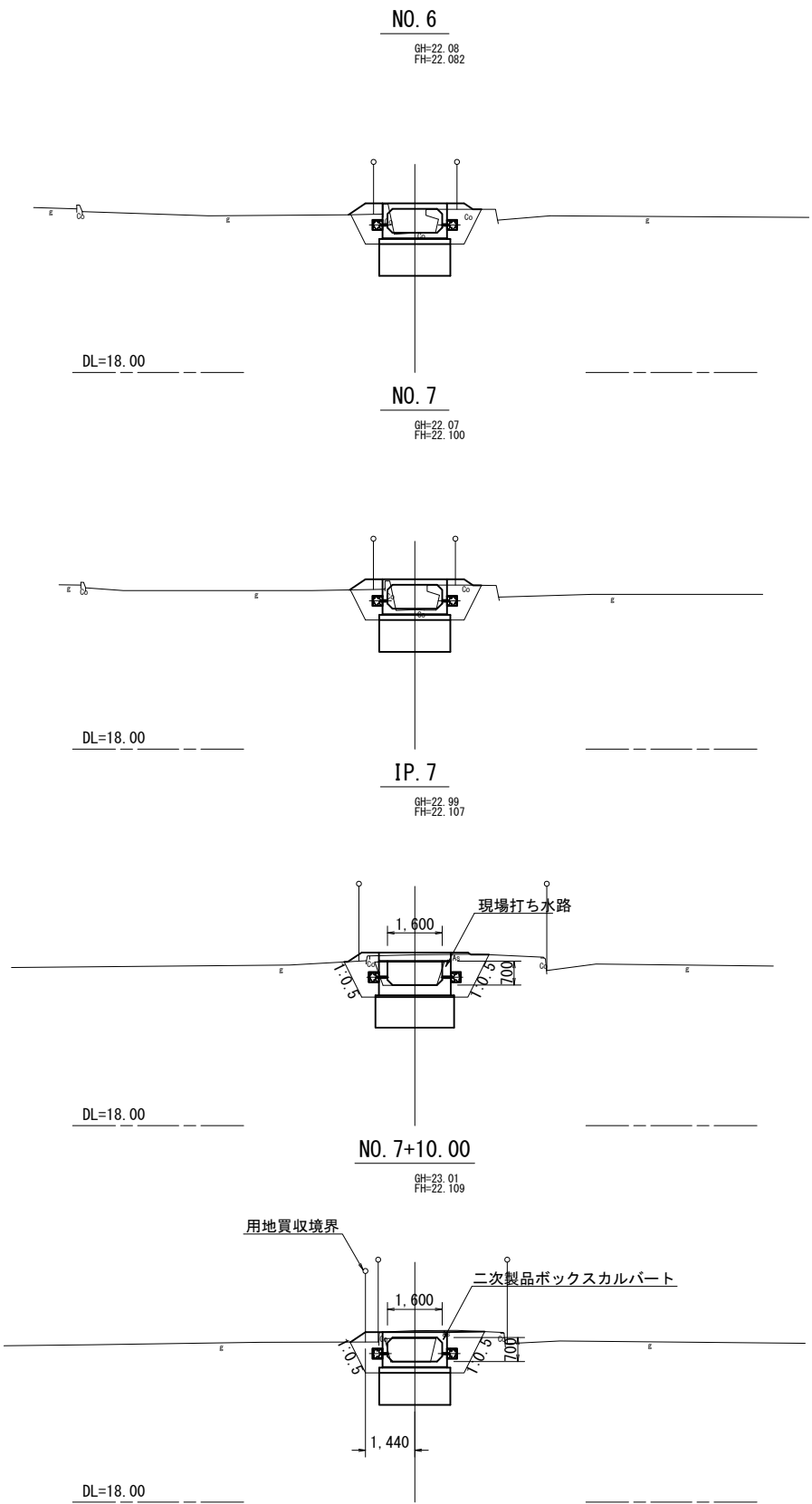
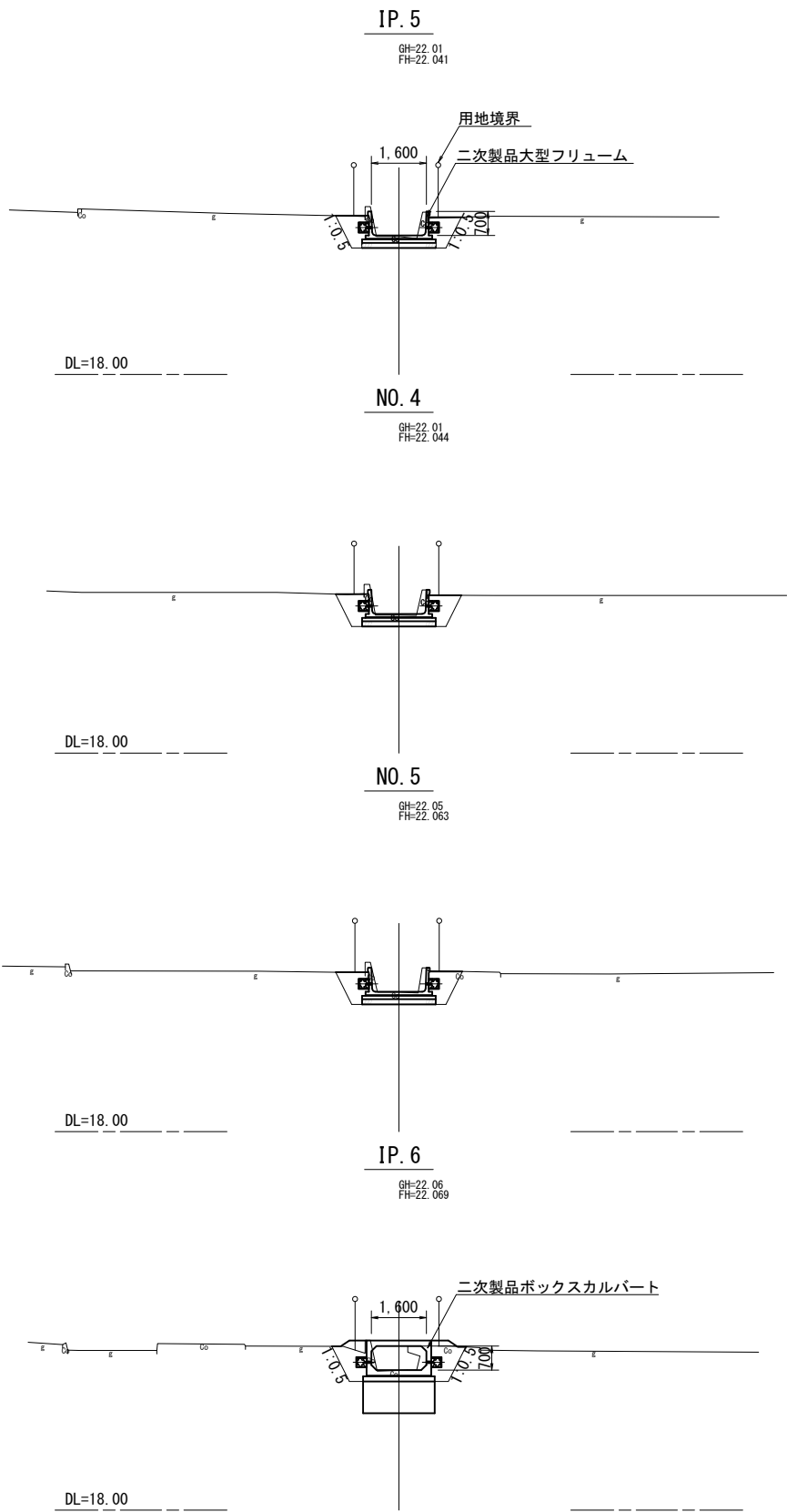
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	標準断面図		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	3
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断面 (1/4) S=1:100



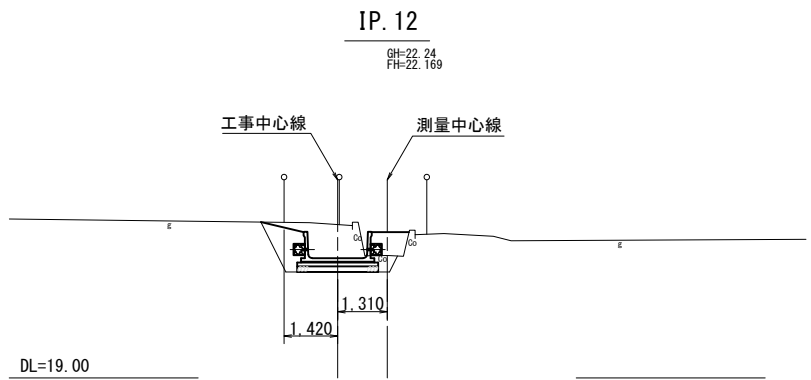
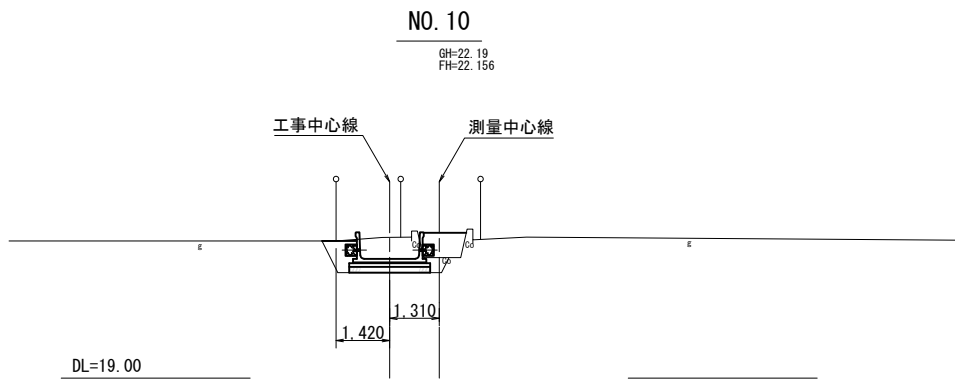
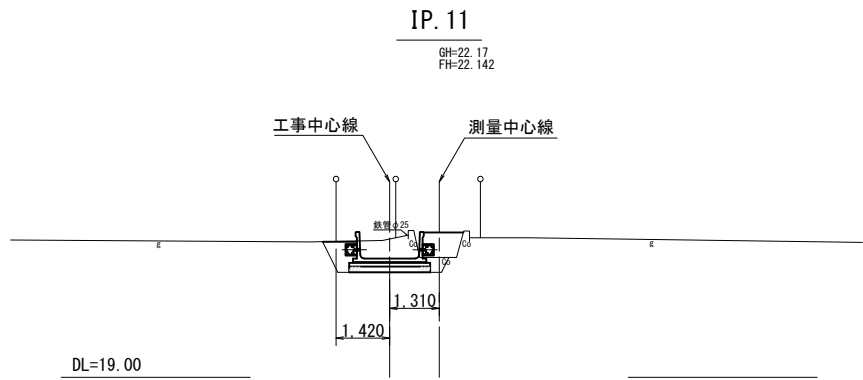
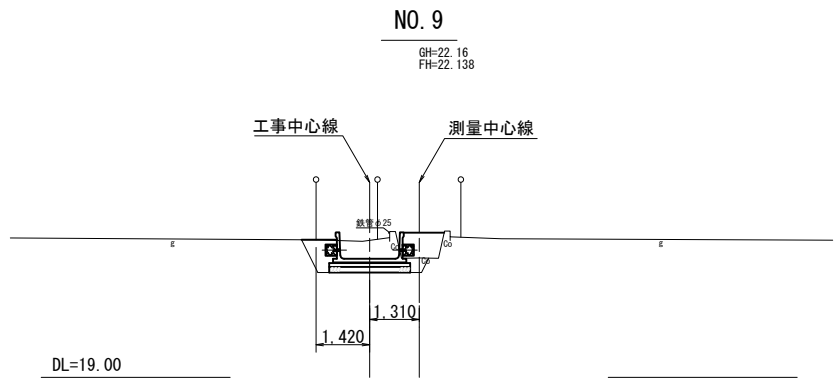
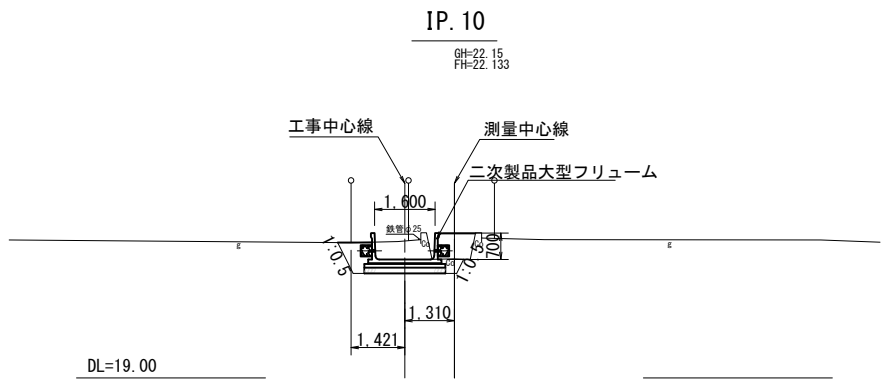
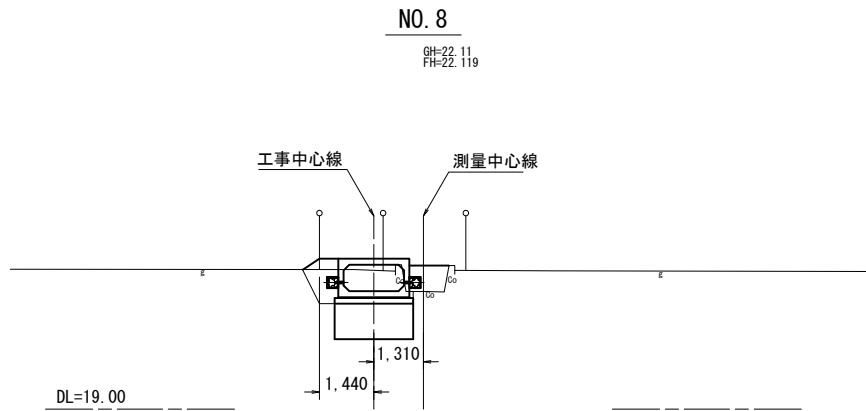
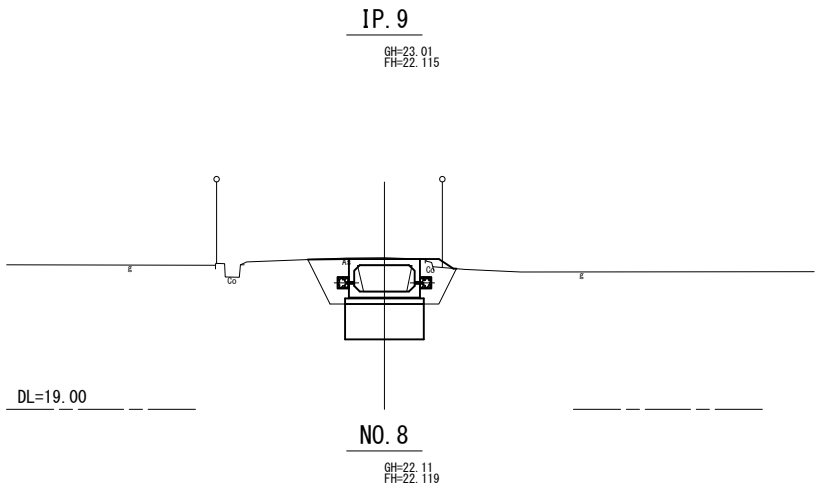
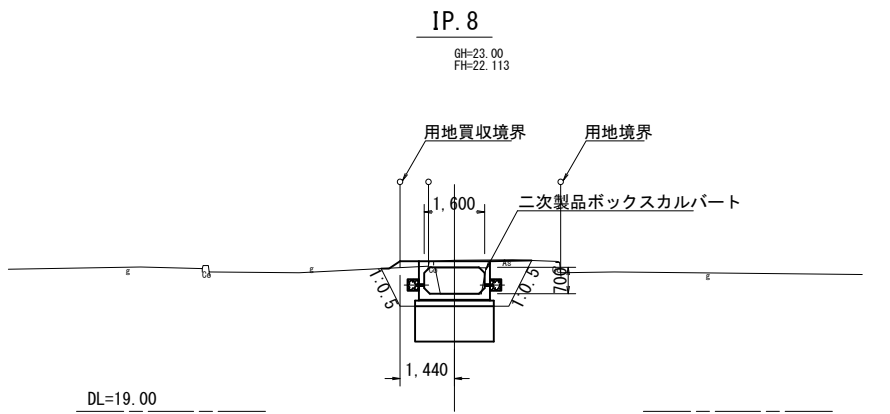
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川并支線B 3号水路第1工区工事		
図 面 名	横断面 (1/4)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-1/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図 (2/4) S=1:100



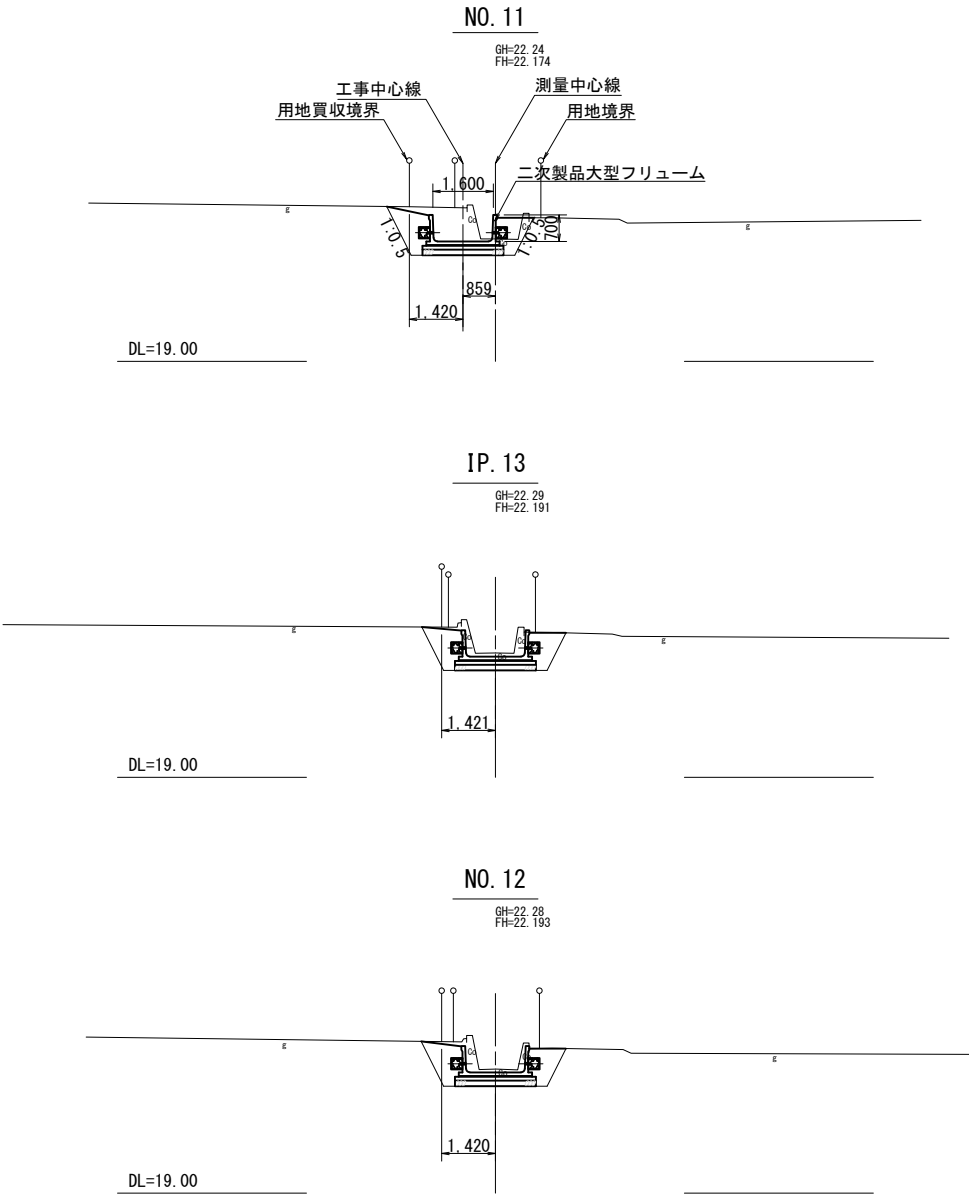
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	横断図 (2/4)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-2/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図 (3/4) S=1:100



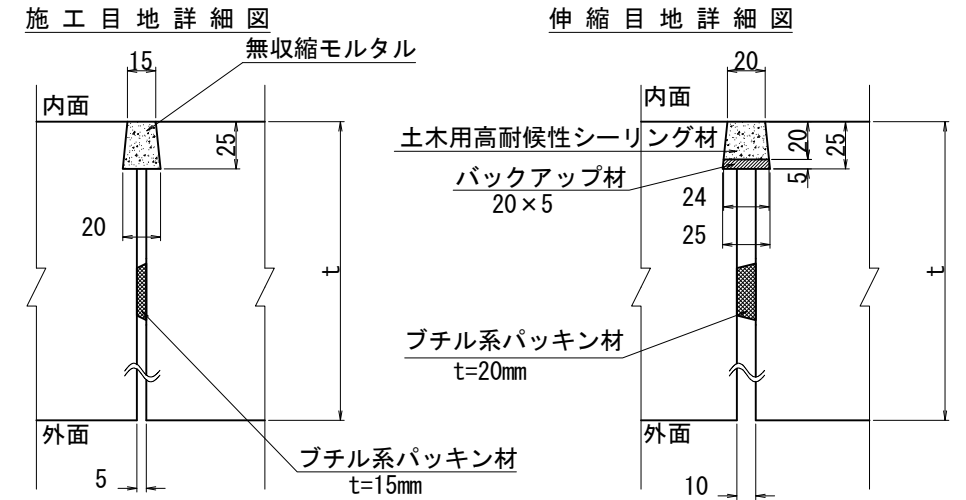
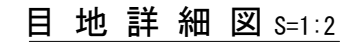
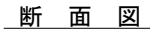
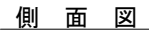
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	横断図 (3/4)		
年月日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-3/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

横断図 (4/4) S=1:100



工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	横断図 (4/4)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:100	図面番号	4-4/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

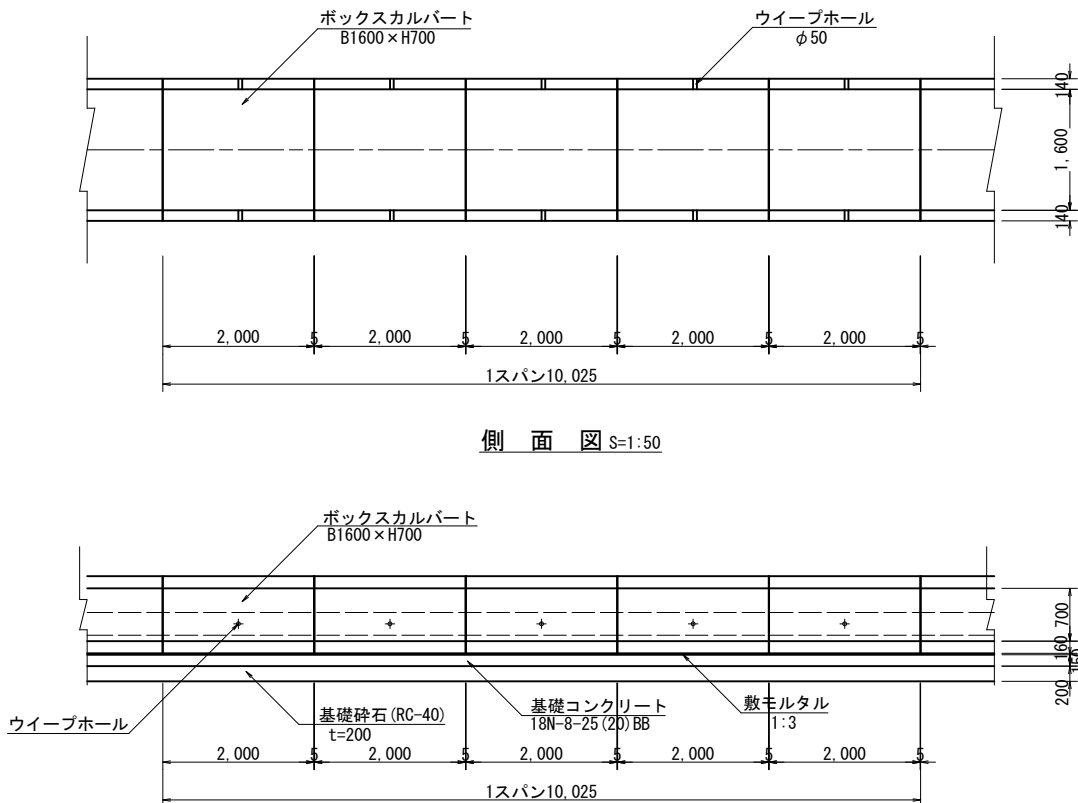
標準区間 $S=1:50$
平面図



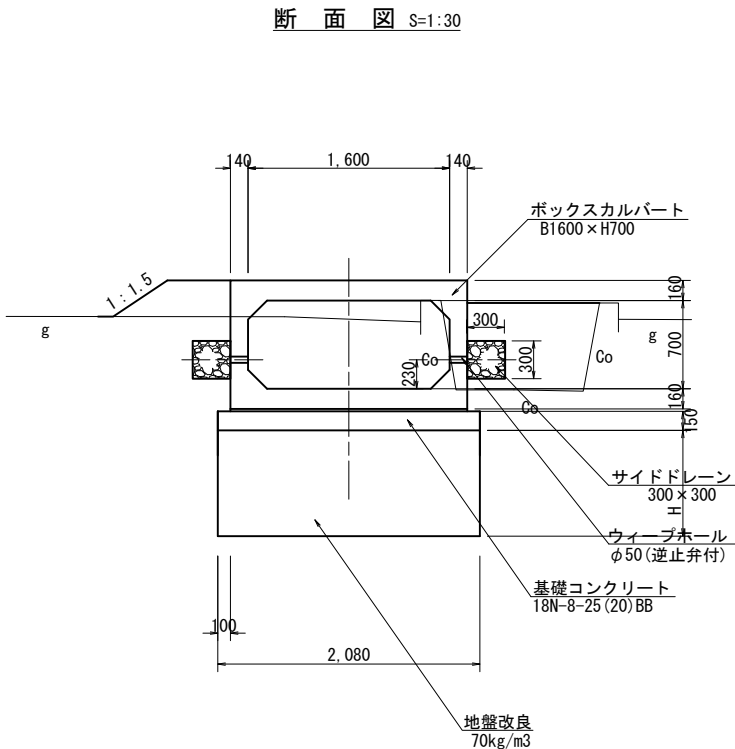
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安条川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	大型フリューム構造図		
年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	5
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

ボックスカルバート構造図
(B1600×H700)

平面図 S=1:50

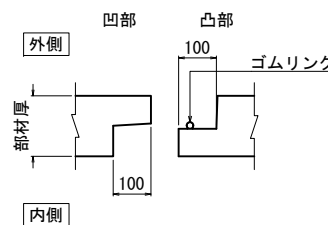


側面図 S=1:50

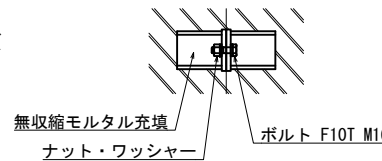


目地詳細図 S=1:10

継手詳細図



連結金具部詳細図(斜角部)



* 側壁に開口部を設置する箇所する箇所は、参考図を参照して位置及び規模を協議するものとする。

工事名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図面名	ボックスカルバート構造図		
年月日			
縮尺	図示	図面番号	6
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

1号トランジション構造図

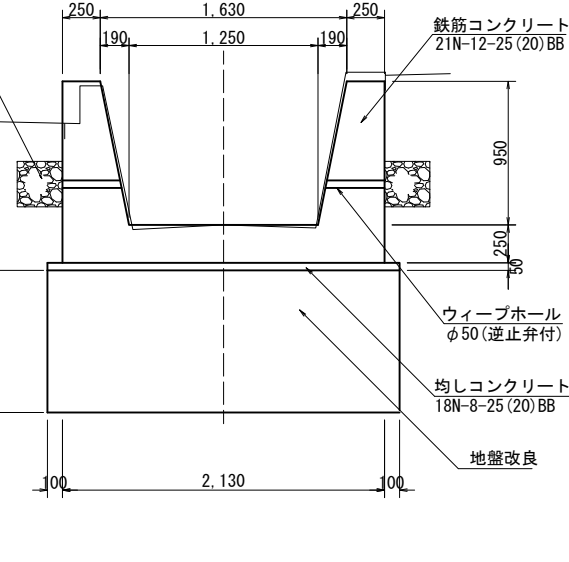
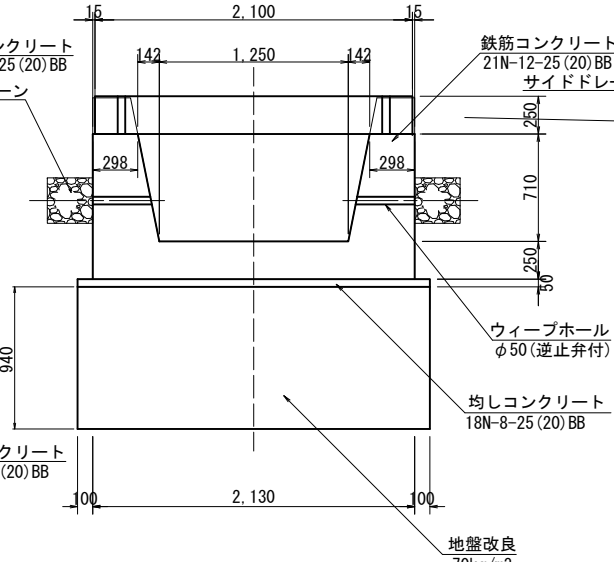
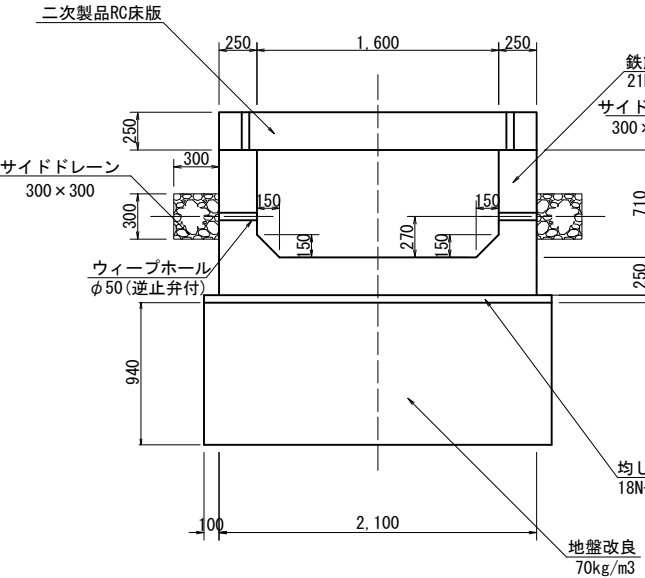
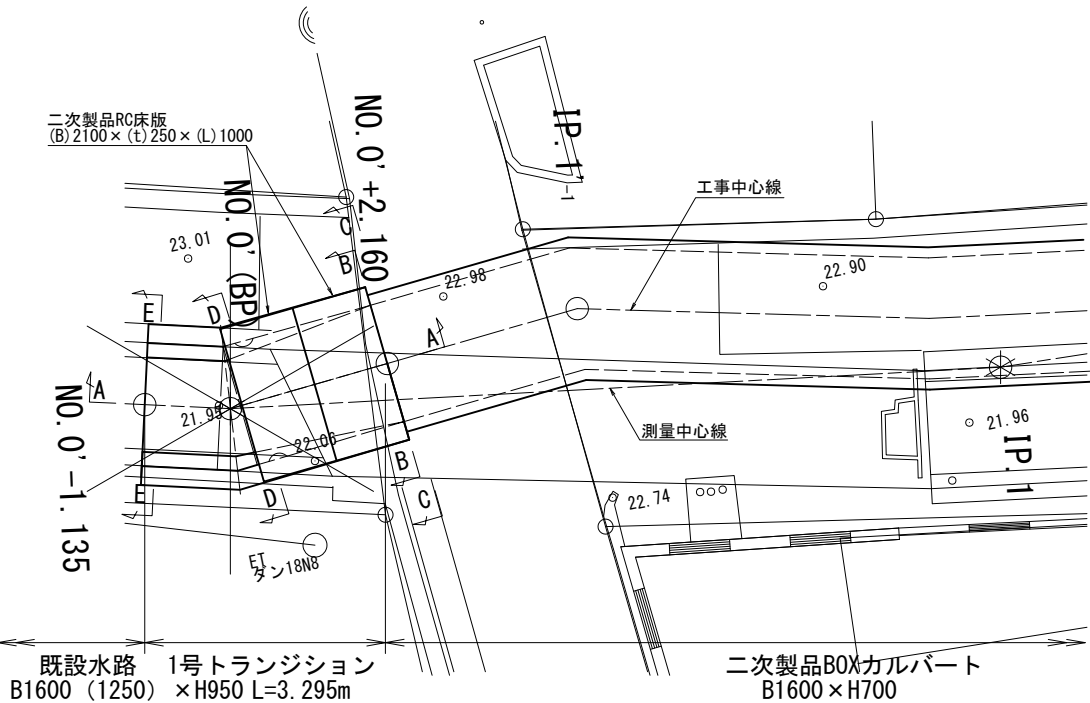
No. 0'-1.135~No. 0'+2.160

B-B断面図 S=1:25

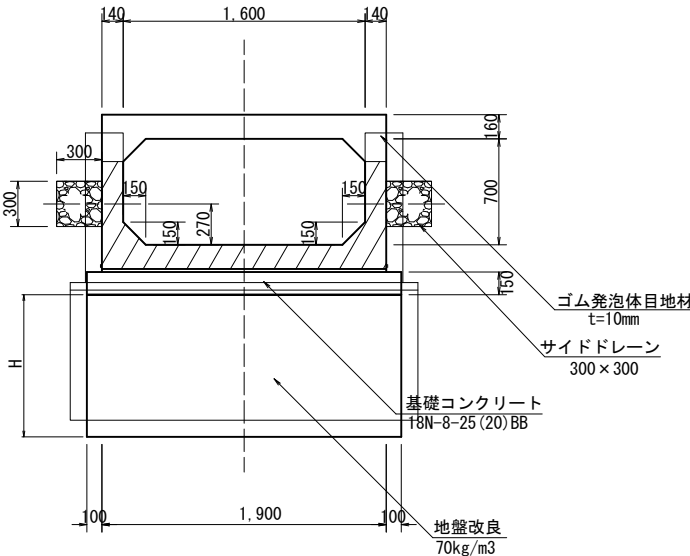
D-D断面図 S=1:25

E-E断面図 S=1:25

平面図 S=1:50

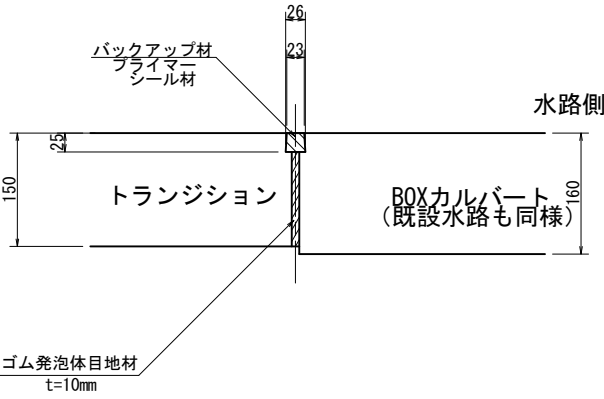


C-C断面図 S=1:25
(継手材)

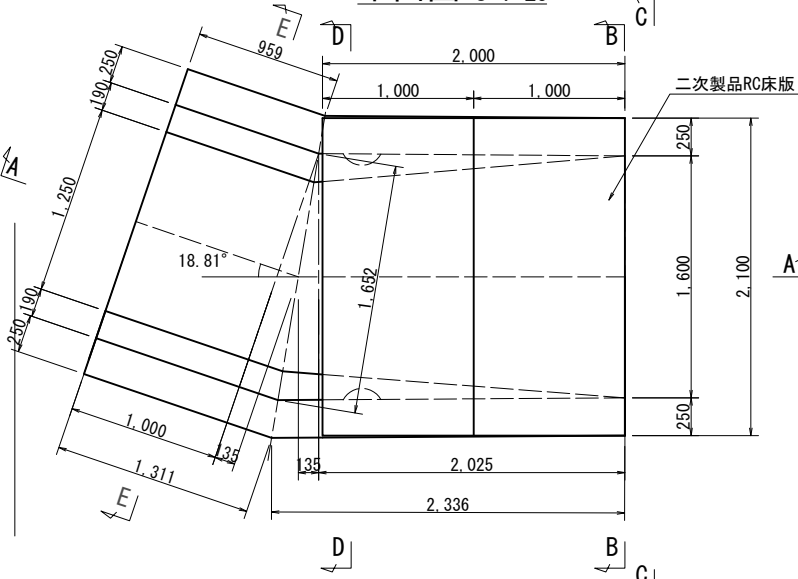


目地詳細図 S=1:5

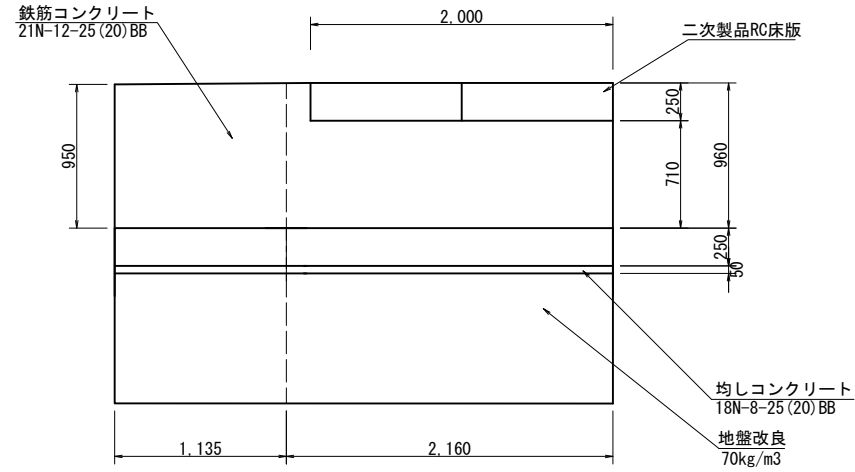
BOXカルバートートランジション
既設水路ートランジション



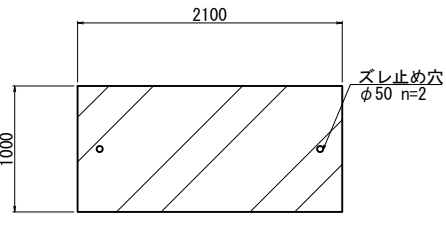
平面図 S=1:25



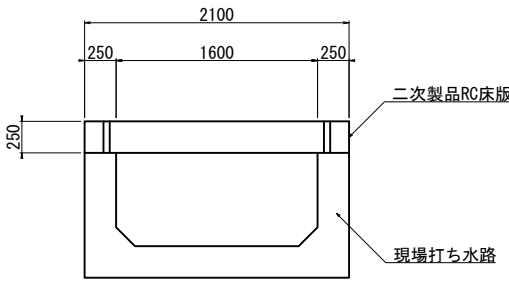
A-A断面図 S=1:25



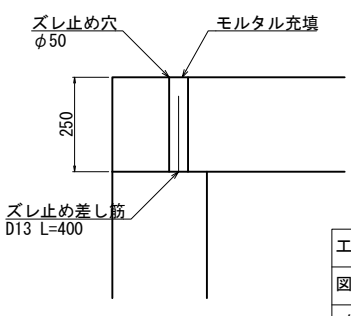
平面図 S=1:30



断面図 S=1:30



詳細図 S=1:10



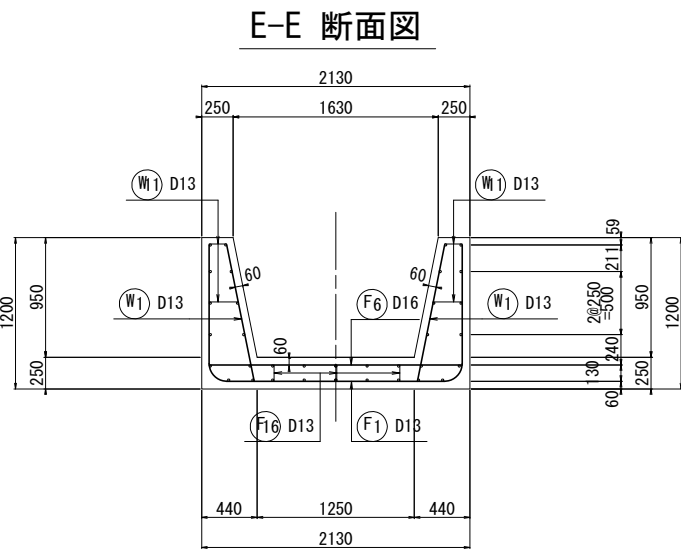
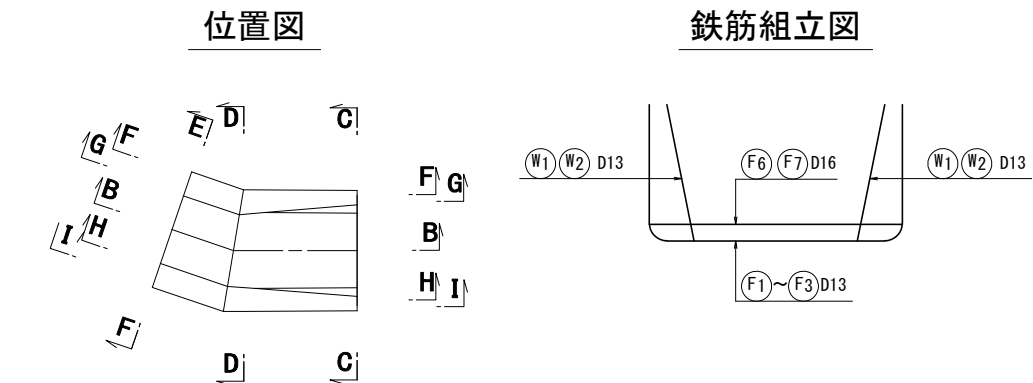
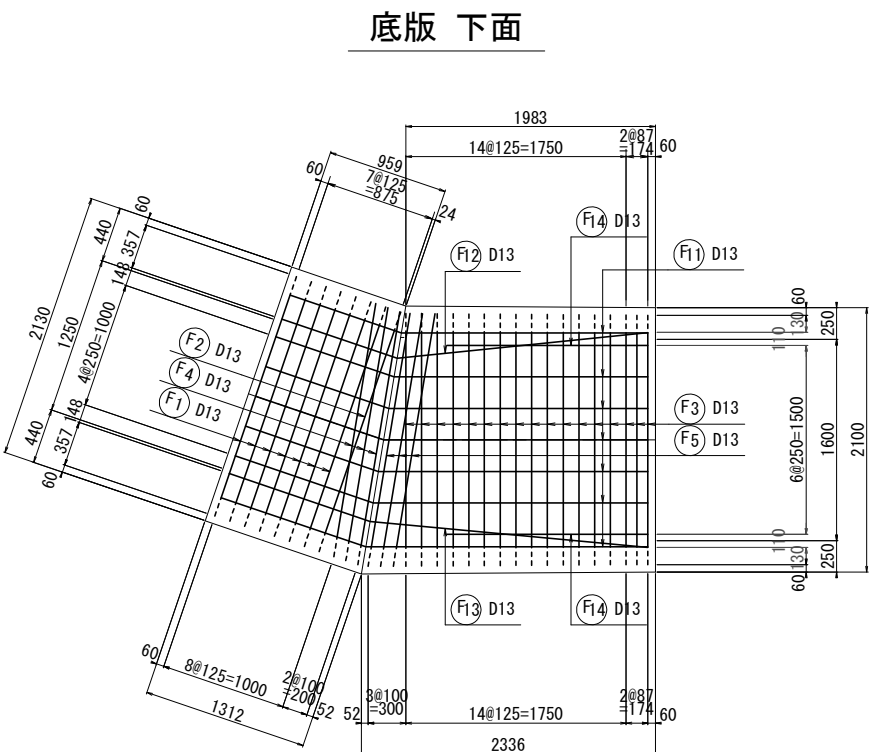
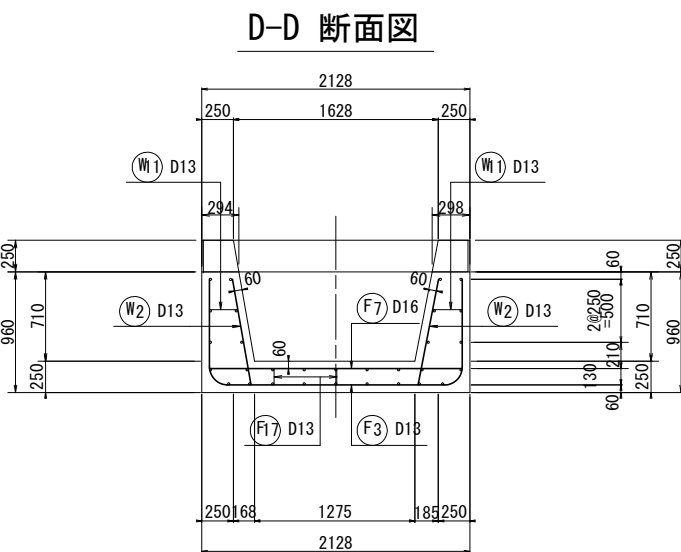
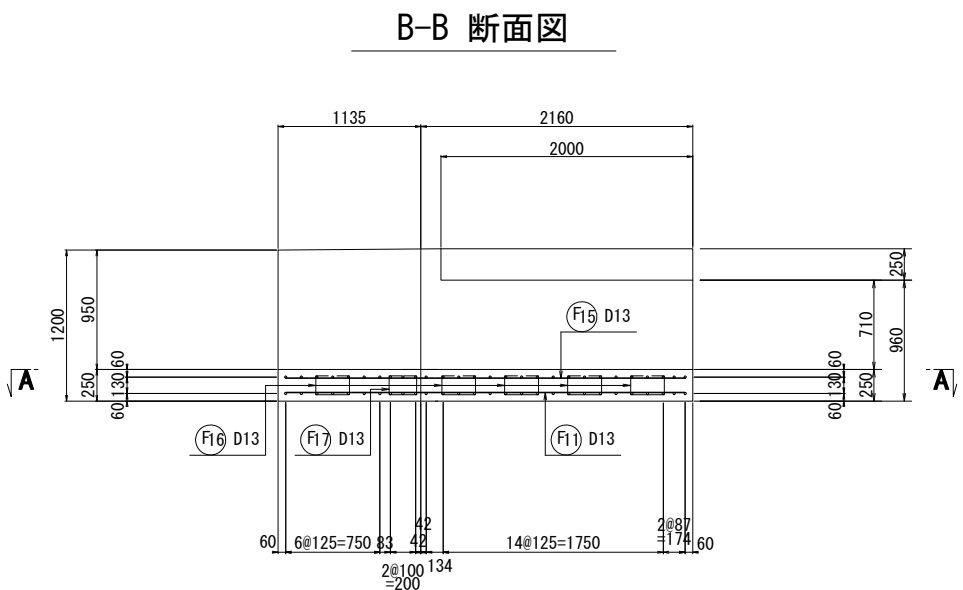
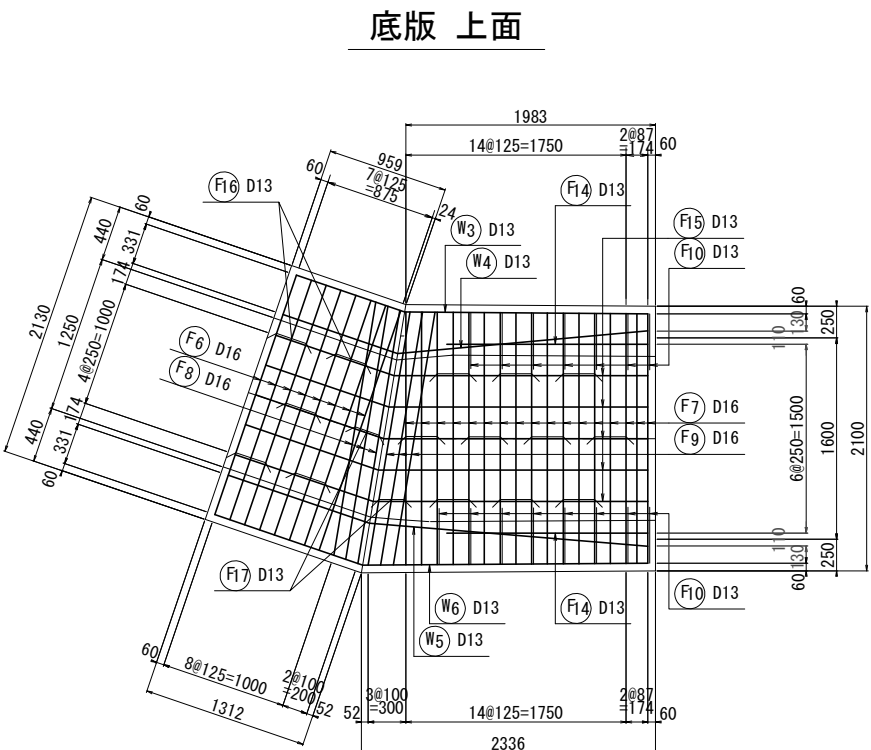
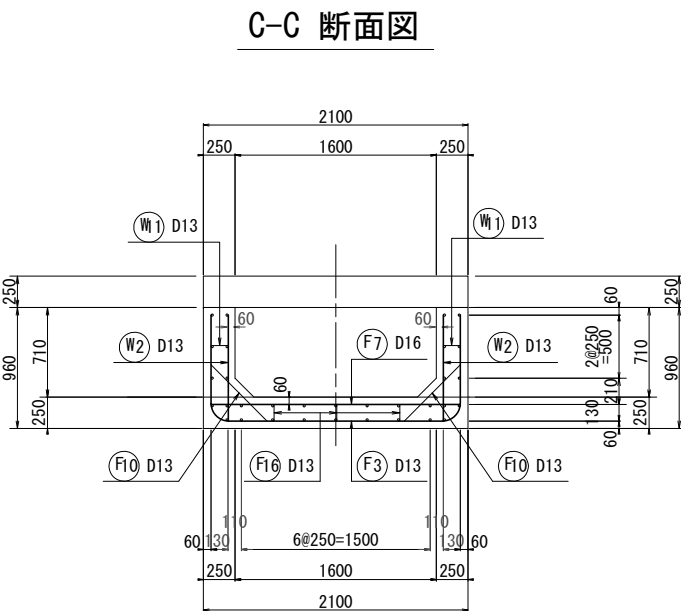
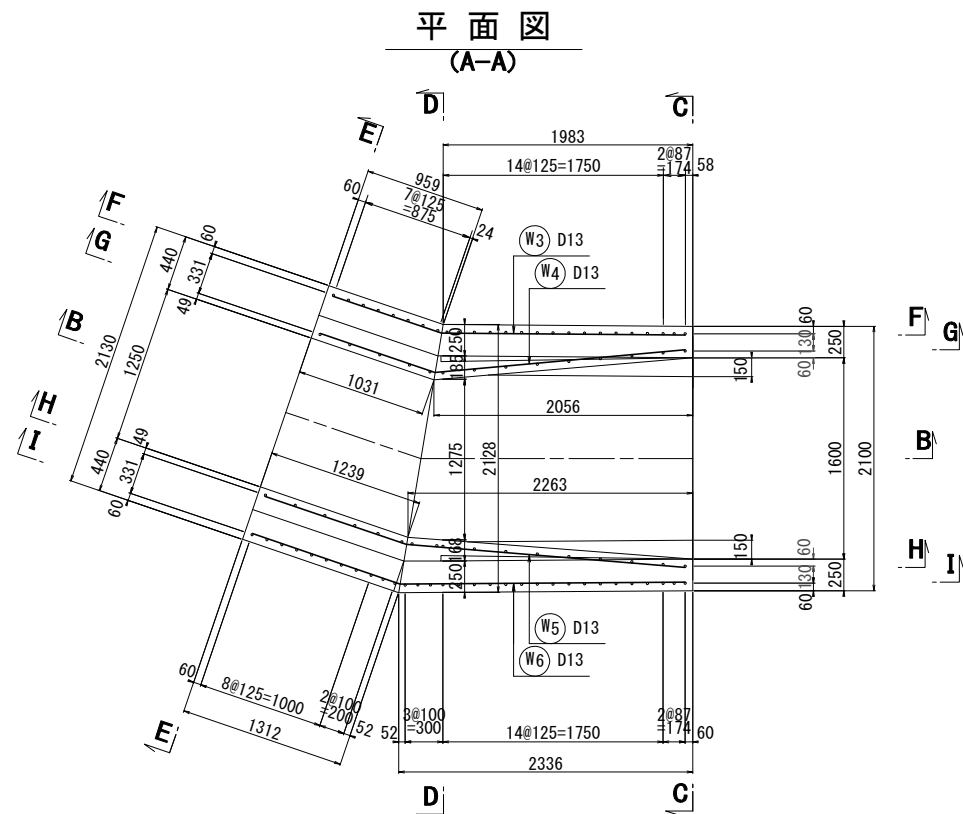
二次製品RC床版構造図

*ウィーブホールは、4箇所設置すること

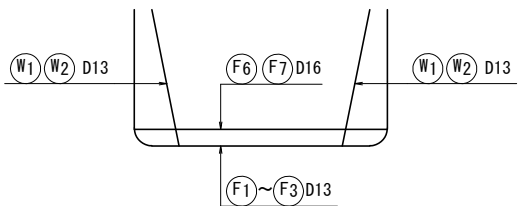
* 地盤改良のセメント添加率70kg/m3については、室内試験にて
許容圧縮強度の満足する添加量を決定するものとする。

工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業		
図 面 名	安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
年 月 日	1号トランジション構造図		
縮 尺	図示	図面番号	7
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政 局和歌山平野農地防災事業所		

1号トランジション配筋図(1/2) S=1:30



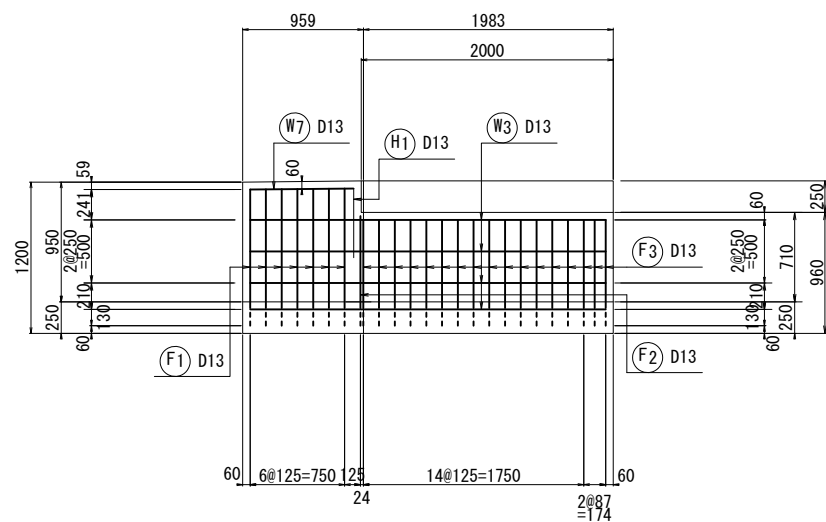
鉄筋組立図



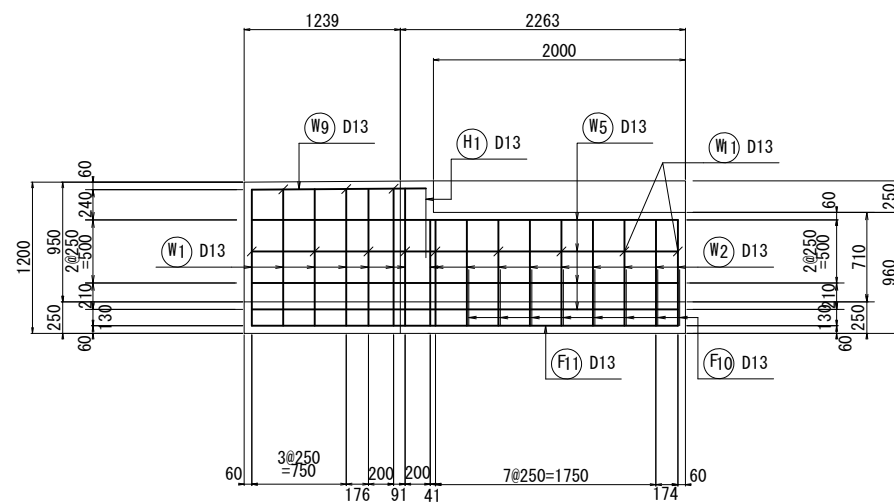
工事名	令和7年度和歌山平野農地防災事業		
図面名	安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
年月日	1号トランジション配筋図(1/2)		
縮尺	S=1:30	図面番号	8-1/2
契約区分	当初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

1号トランジション配筋図(2/2) S=1:30

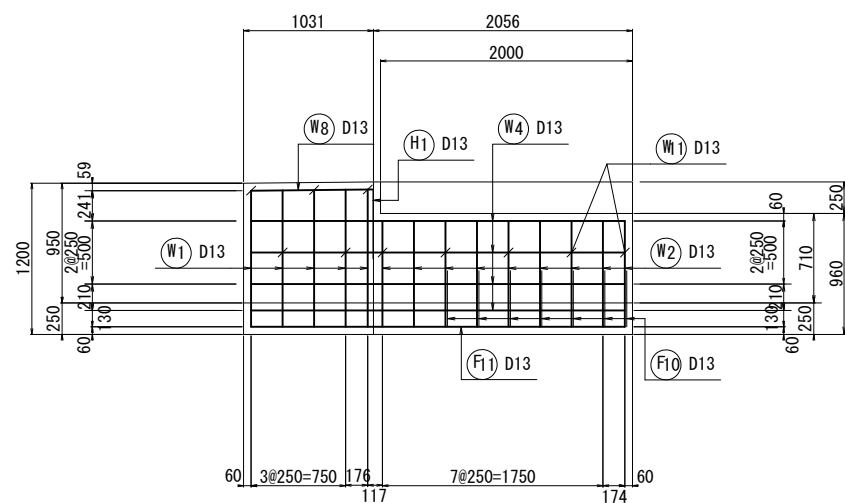
側壁 外面
(F-F)



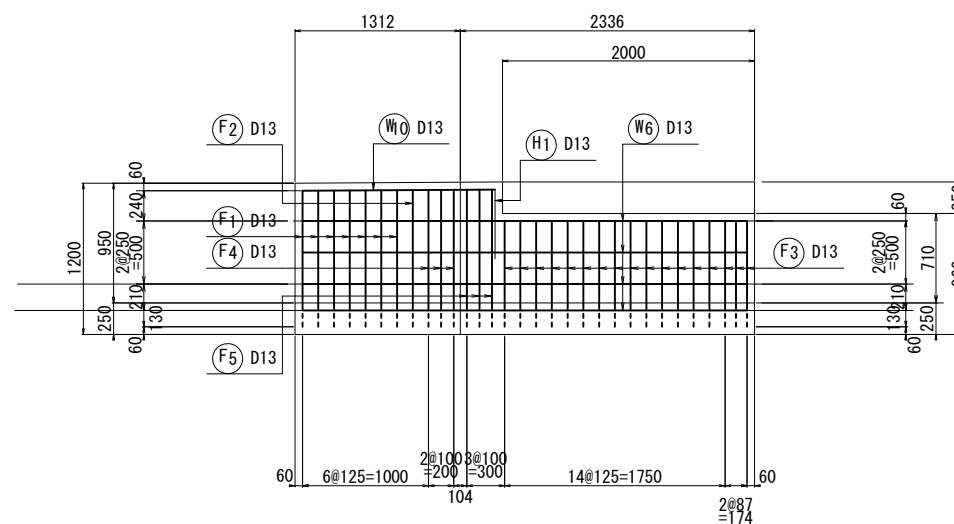
側壁 内面
(H-H)



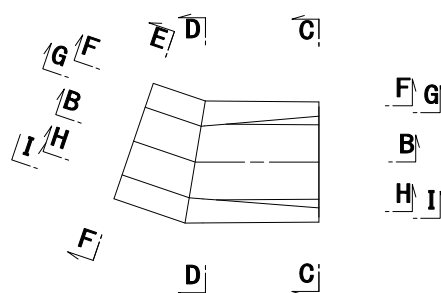
側壁 内面
(G-G)



側壁 外面
(I-I)



位置図

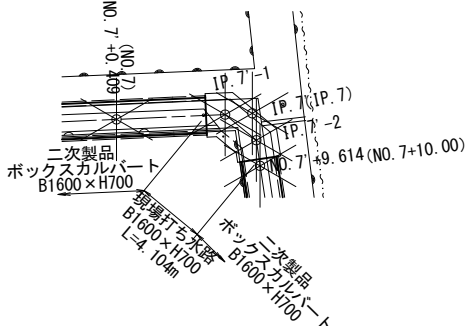


工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	1号トランジション配筋図(2/2)		
年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	8-2/2
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

現場打ち水路構造図

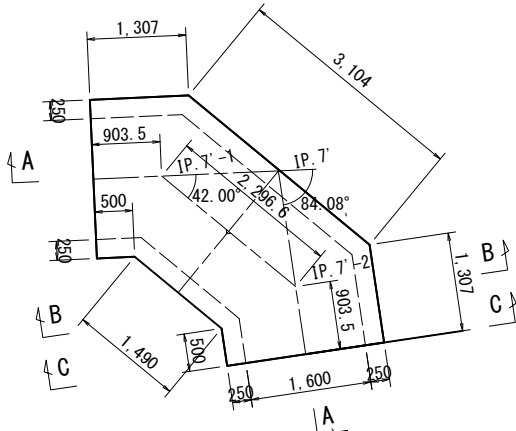
位置図 S=1:200

1号 (IP. 7' 地点)

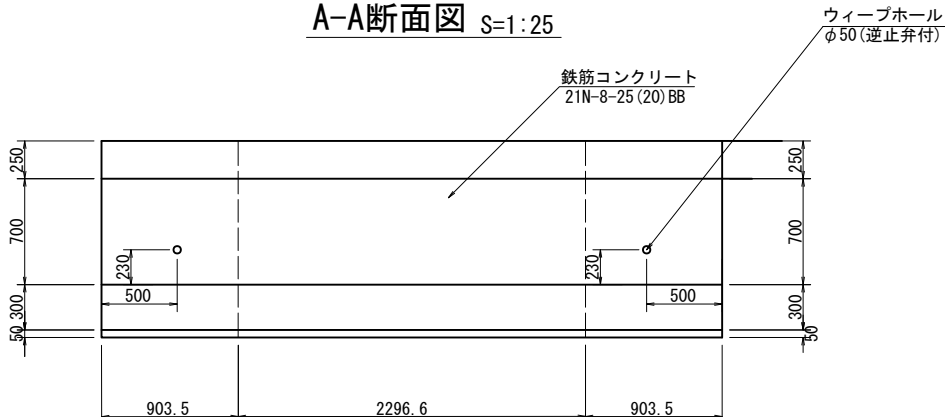


平面图 S=1:50

1号 (IP. 7' 地点)

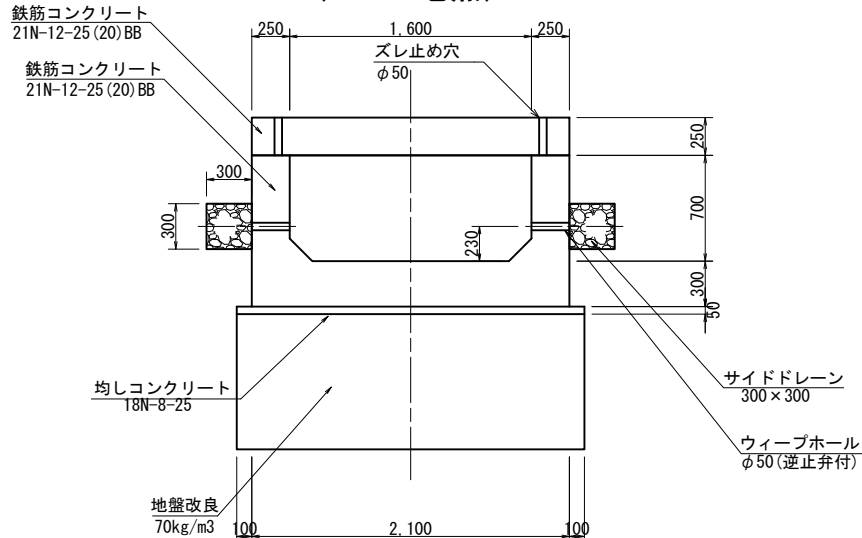


A-A断面図 S=1:25



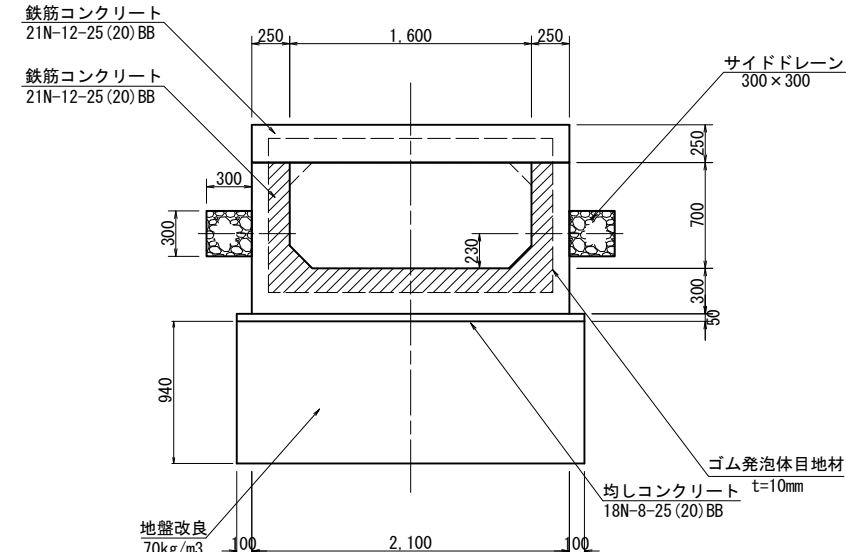
B-B断面图 S=1:25

(IP. 7' 地点)



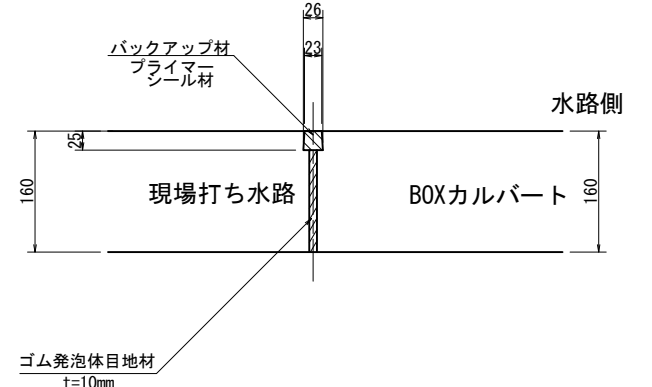
C-C断面图 S=1:25

(IP. 7' 地点)

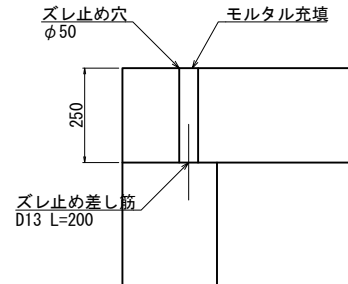


目地詳細図 S=1:5

BOXカルバートー現場打ち水路



詳細図 S=1:10



*ウィープホールは、4箇所設置するものとする。

* 地盤改良のセメント添加率70kg/m³については、室内試験にて許容圧縮強度を満足する添加量を決定するものとする。

工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	現場打ち水路構造図		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	9
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

1号現場打ち水路-1/2

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dachstuhlplatte) showing a plan view with dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall length: 2100
- Overall width: 1307
- Offsets: 60, 130, 250, 440, 500
- Diagonal dimension: 1489

Reinforcement Details:

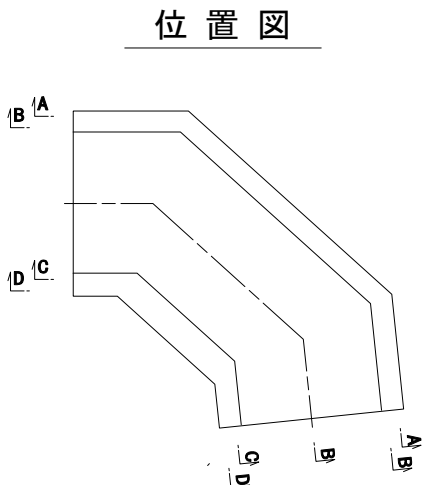
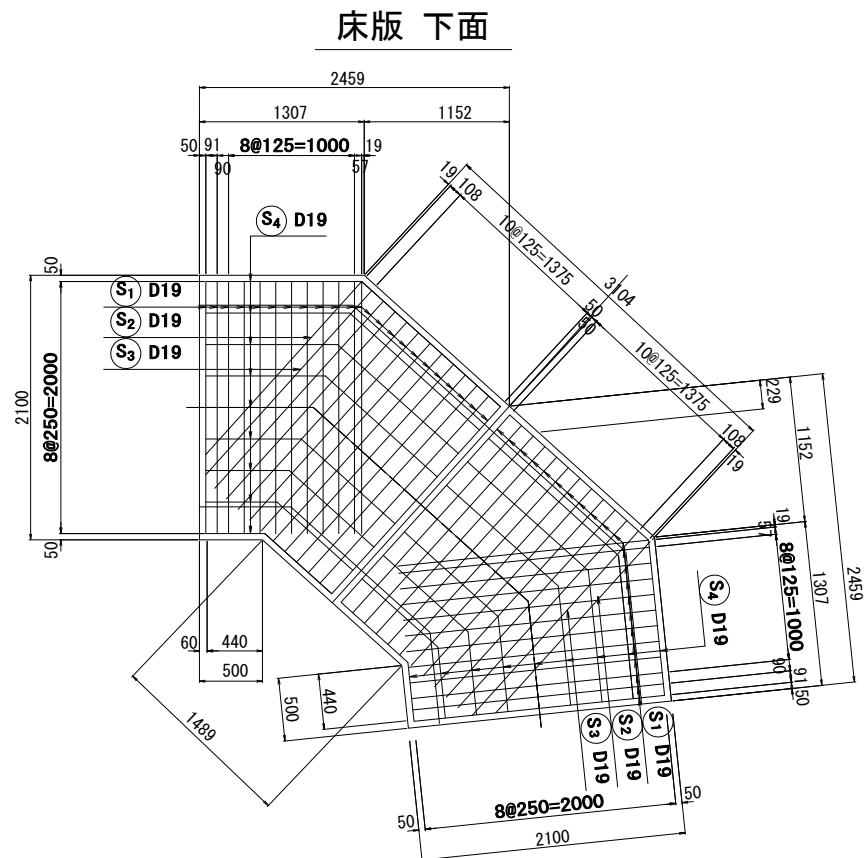
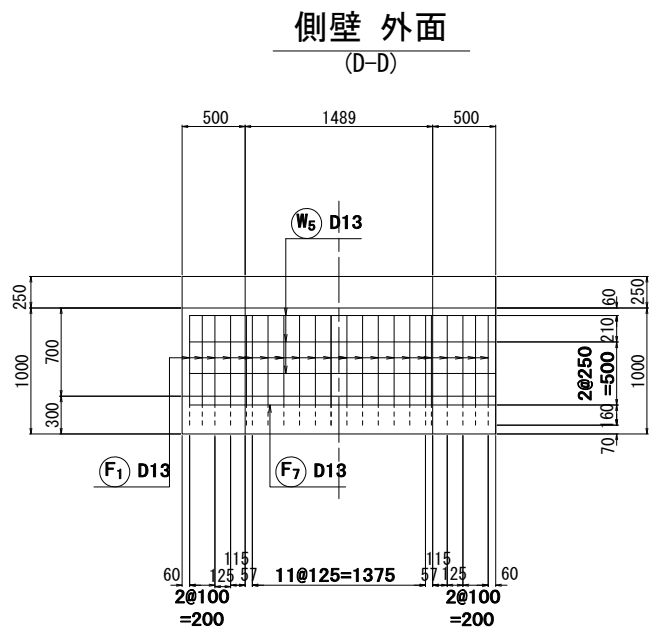
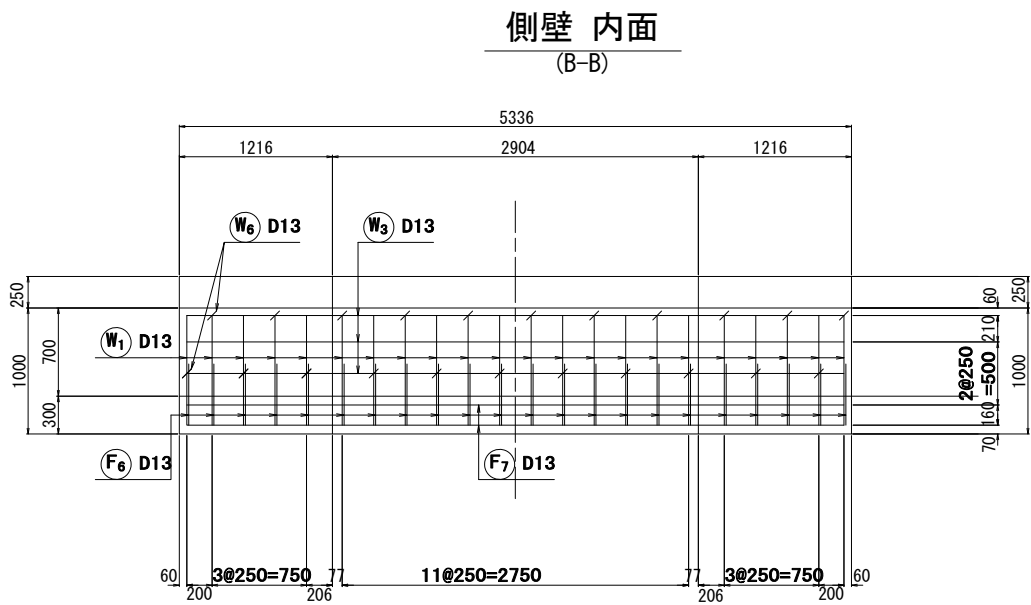
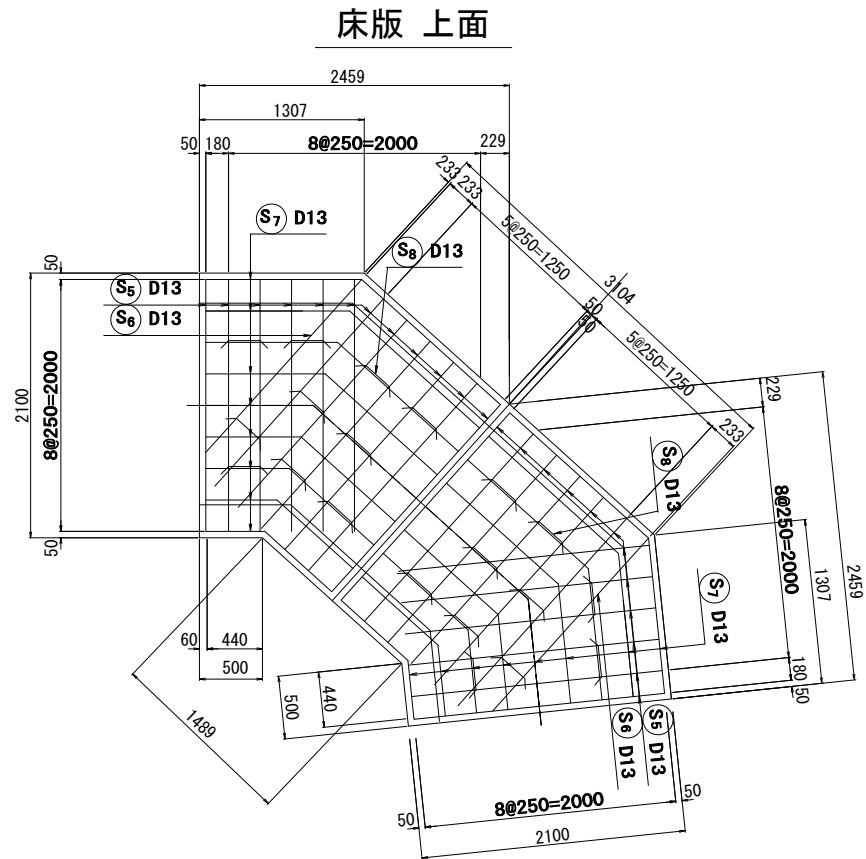
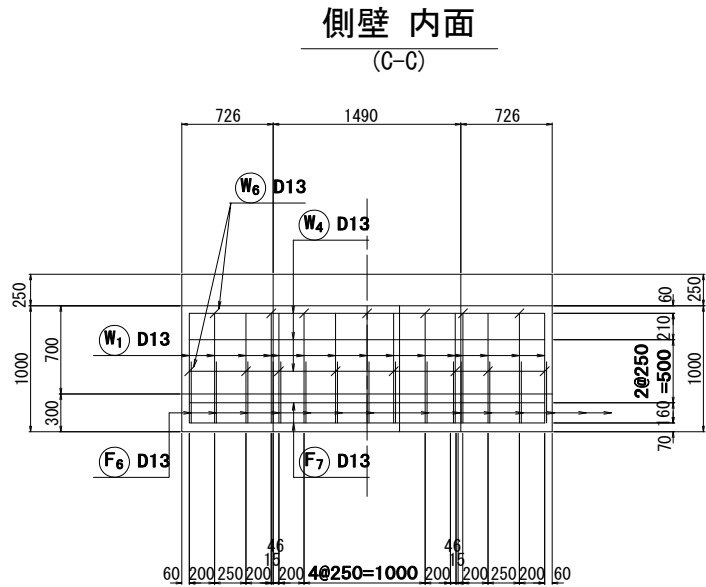
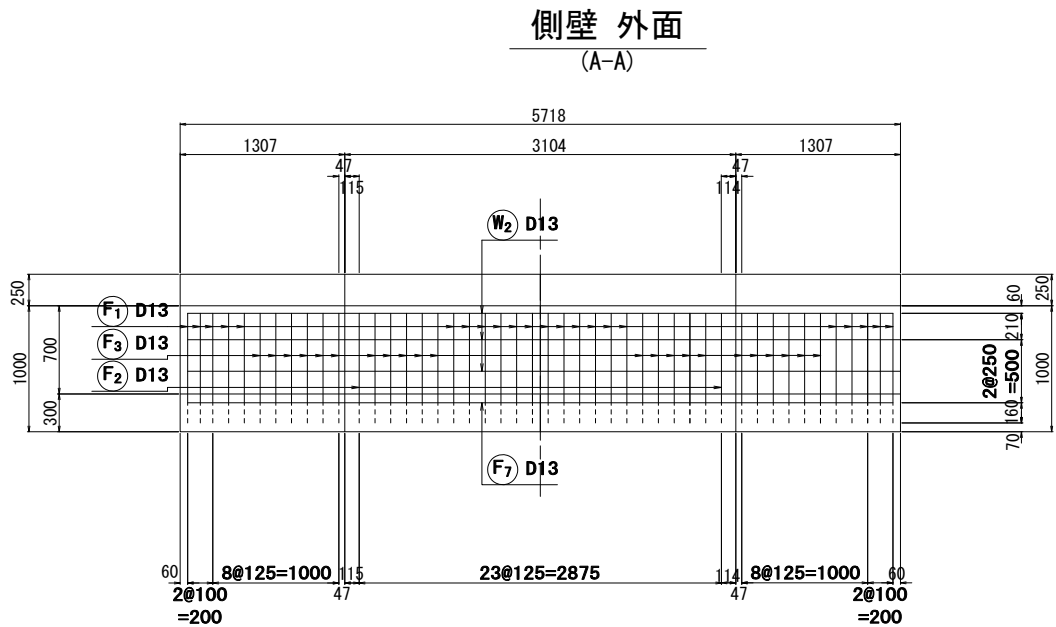
- F₁ D13:** 2@180, 4@250=1000, 8@125=1000, 2@100=200
- F₂ D13:** 2@180, 4@250=1000, 8@125=1000, 2@100=200
- F₃ D13:** 2@180, 4@250=1000, 8@125=1000, 2@100=200
- F₇ D13:** 2@180, 4@250=1000, 8@125=1000, 2@100=200

Cross-section (F₇): Shows the slab thickness and reinforcement layout.

The diagram illustrates a two-stage wastewater treatment process. Stage 1 is a U-shaped tank where influent S_5 D13 and S_1 D19 enter from the top. Wastewater W_1 D13 enters from the sides. The tank contains internal mixing structures. Effluents F_4 D16 and F_1 D13 exit from the bottom. Stage 2 is a rectangular tank receiving S_1 D19 from the top. It also has effluents F_4 D16 and F_1 D13 exiting from the bottom.

工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安奈川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	現場打ち水路配筋図(1/2)		
年 月 日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	10-1/2
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

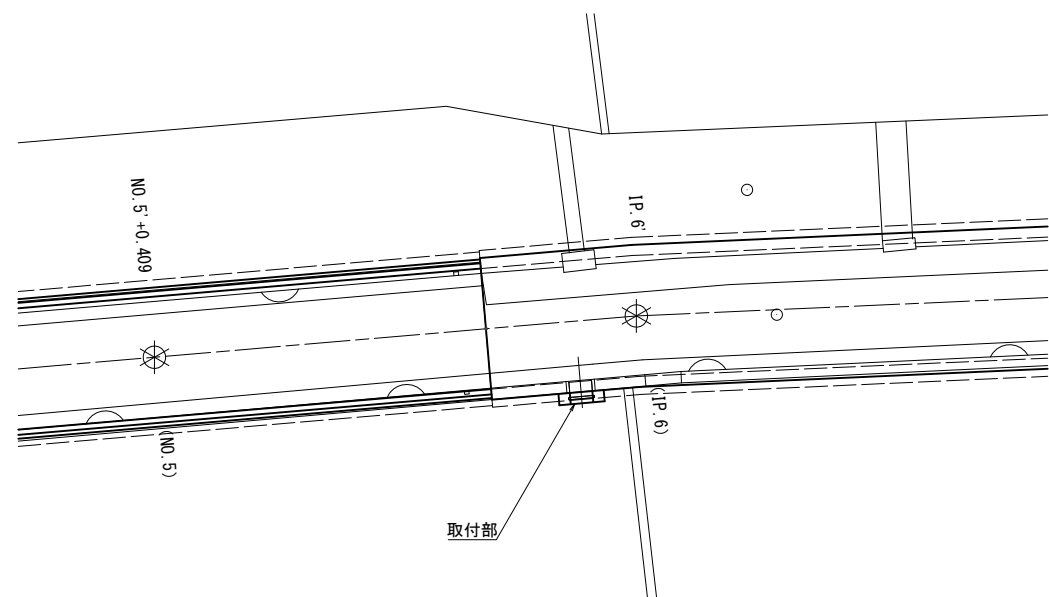
現場打ち水路配筋図 (2/2) S=1:30
1号現場打ち水路-1/2



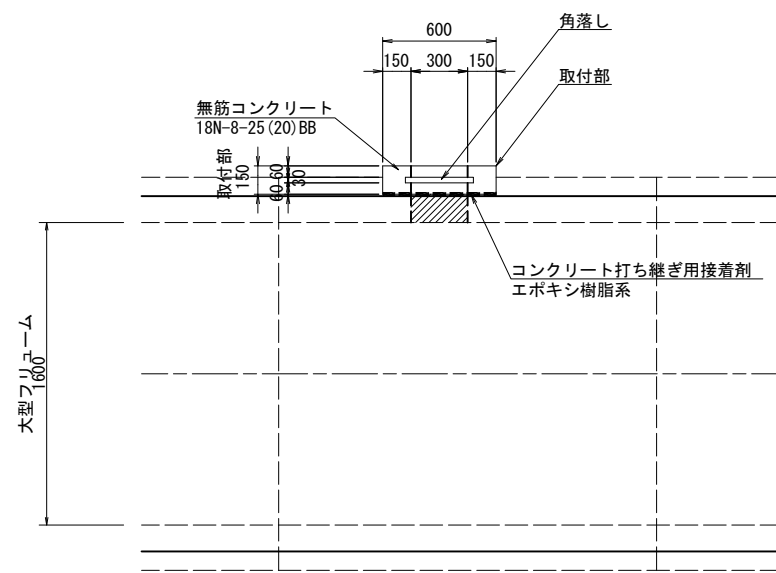
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	現場打ち水路配筋図 (2/2)		
年月日			
縮 尺	S=1:30	図面番号	10-2/2
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

一筆排水工標準断面図

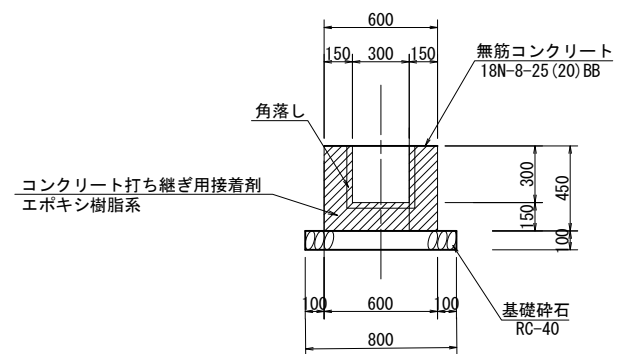
平面図 S=1:50



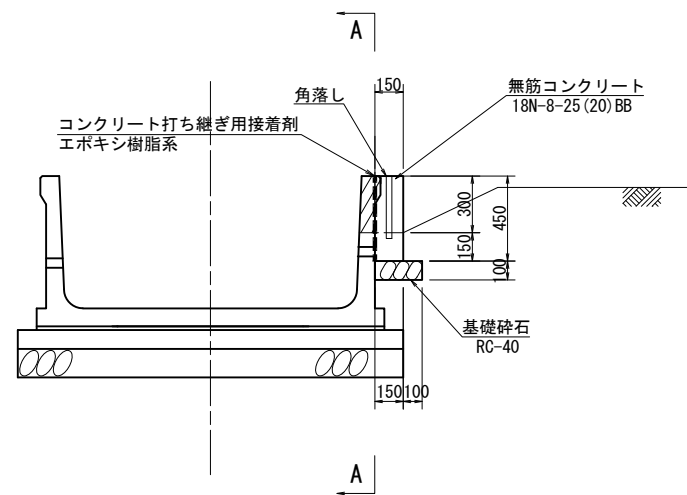
詳細平面図 S=1:20



A-A 断面図 S=1:20



縦断面図 S=1:20

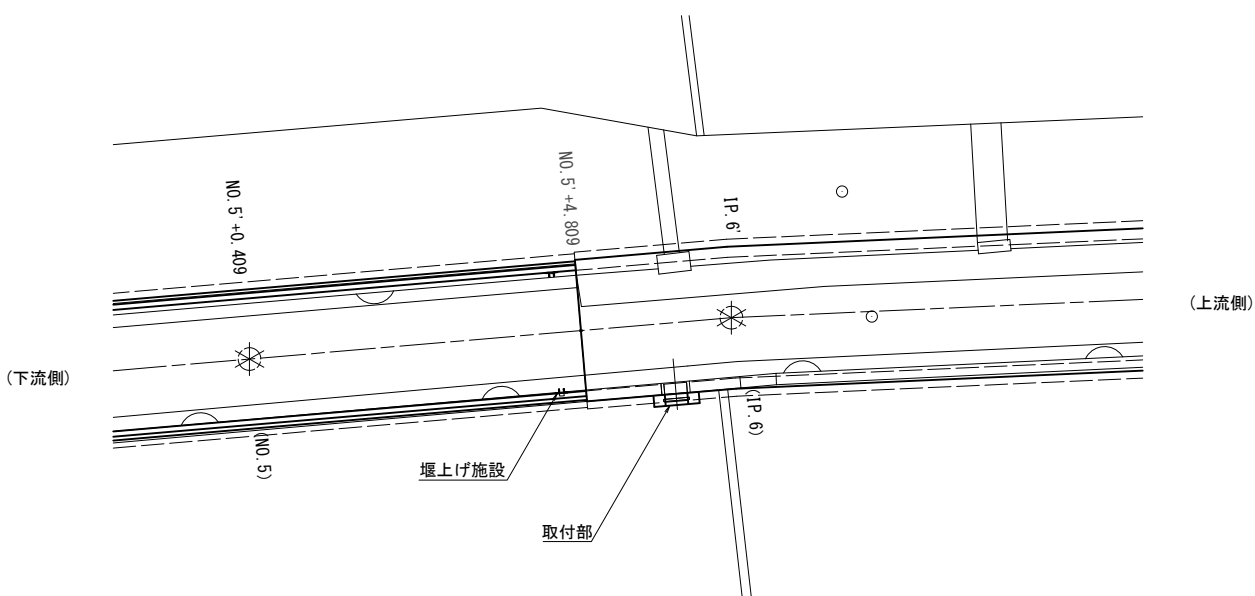


※開口部の形状は、2次製品開口部の大きさに合わせるものとする。

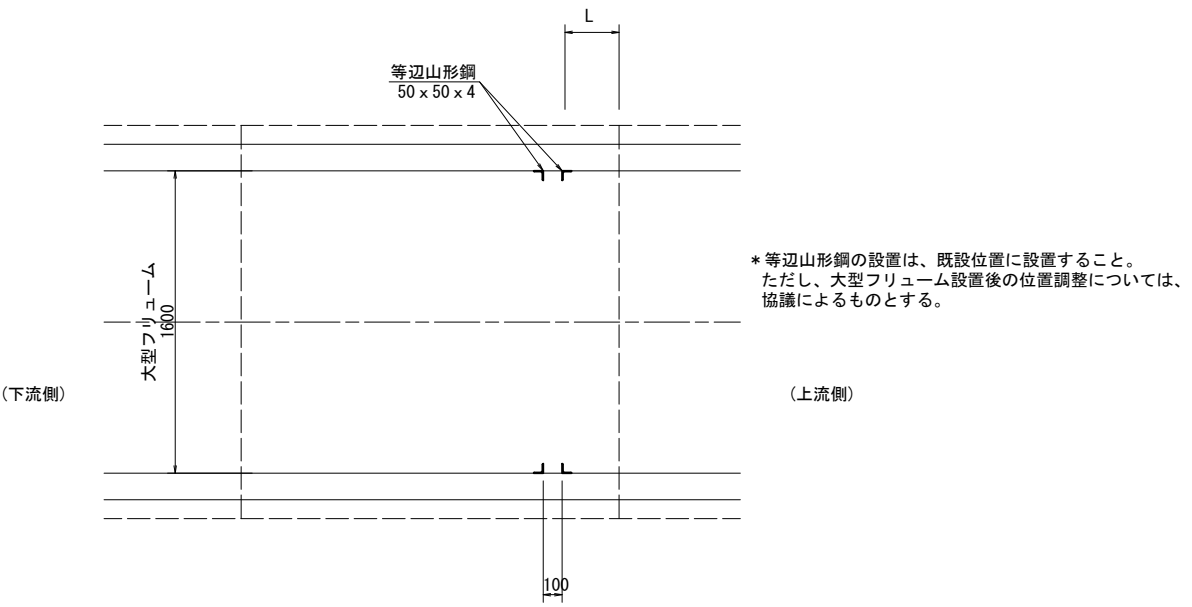
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	一筆排水工標準断面図		
年月日			
縮 尺	図示	図面番号	11
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

堰上げ施設構造図

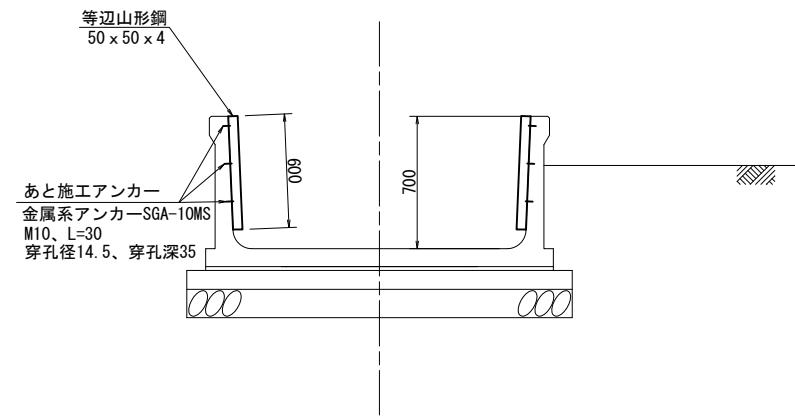
平 面 図 S=1:50



詳細平面図 S=1:20

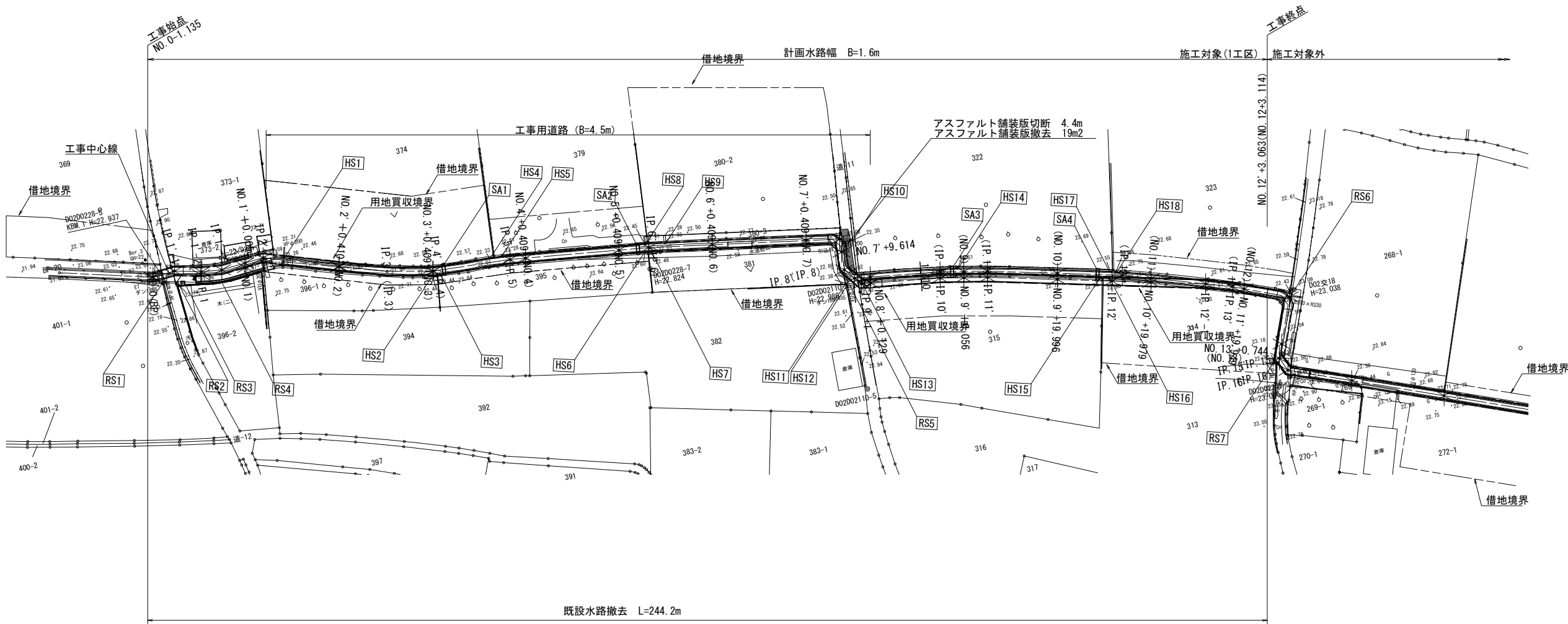


縦 断 図 S=1:20



工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	堰上げ施設構造図		
年月日			
縮 尺	図 示	図面番号	12
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

撤去工図 S=1:500

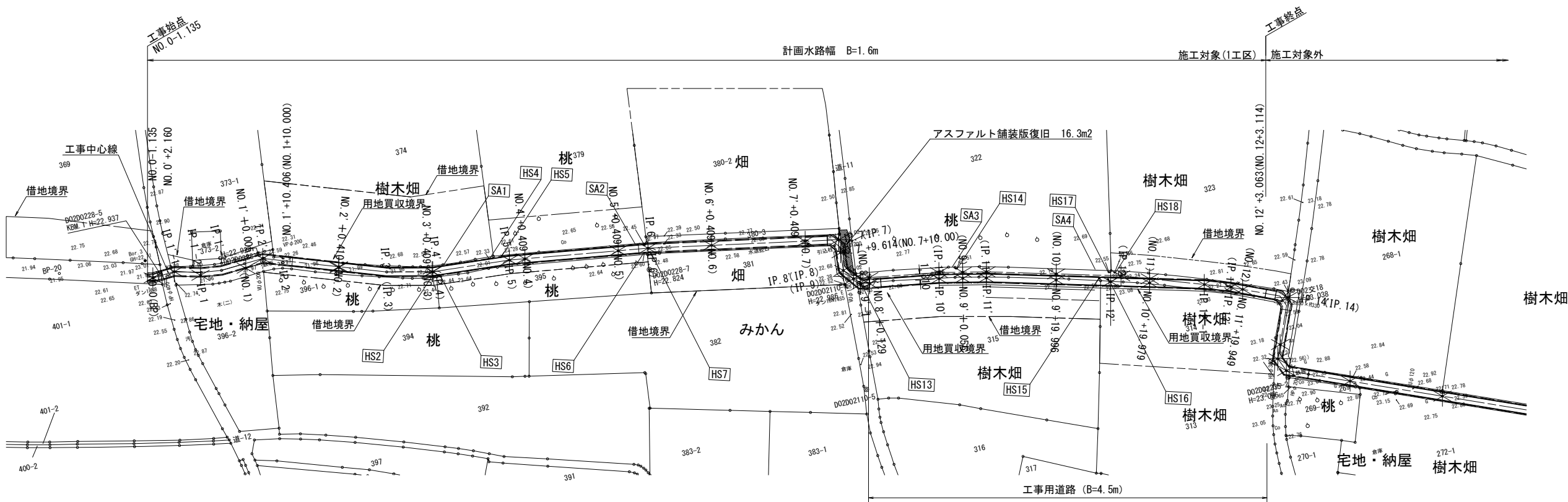


凡 例

記 号	内 容
HS	一筆取水・排水撤去
SA	堰上げ施設撤去

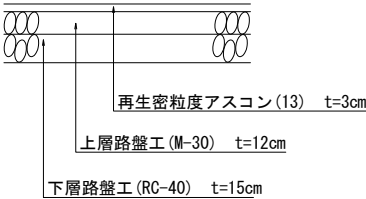
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川并支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	撤去工図		
年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	13
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

復 旧 工 図 S=1:500



舗装復旧図 S=1:20

アスファルト舗装



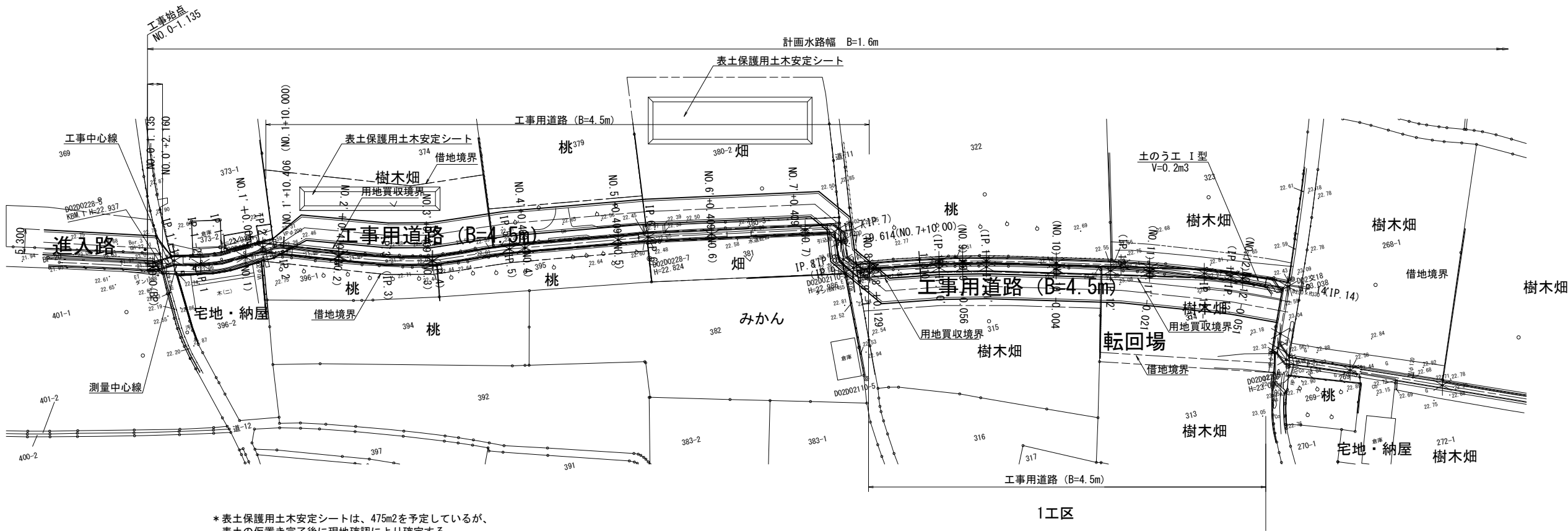
凡 例

記 号	内 容
HS	一筆取水・排水復旧
SA	堰上げ施設復旧

工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	復 旧 工 図		
年月日			
縮 尺	S=1:500	図面番号	14
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

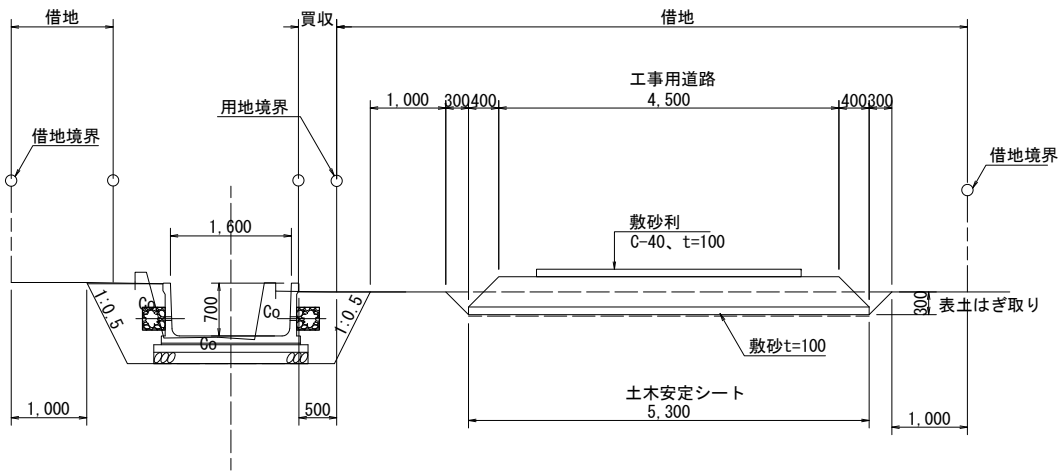
仮設図 (1/4)

平面図 S=1:500

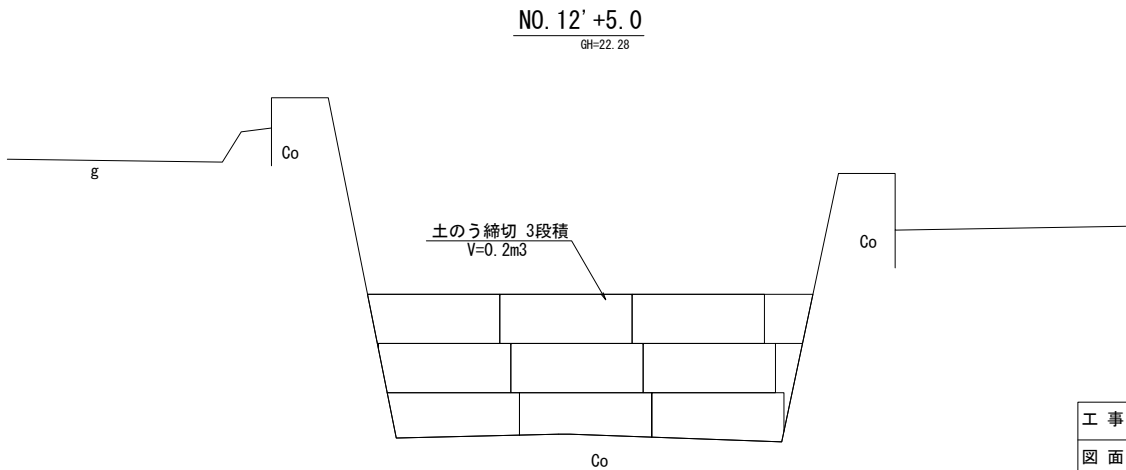


*表土保護用土木安定シートは、475m2を予定しているが、表土の仮置き完了後に現地確認により確定する。

工事用道路断面図 S=1:50



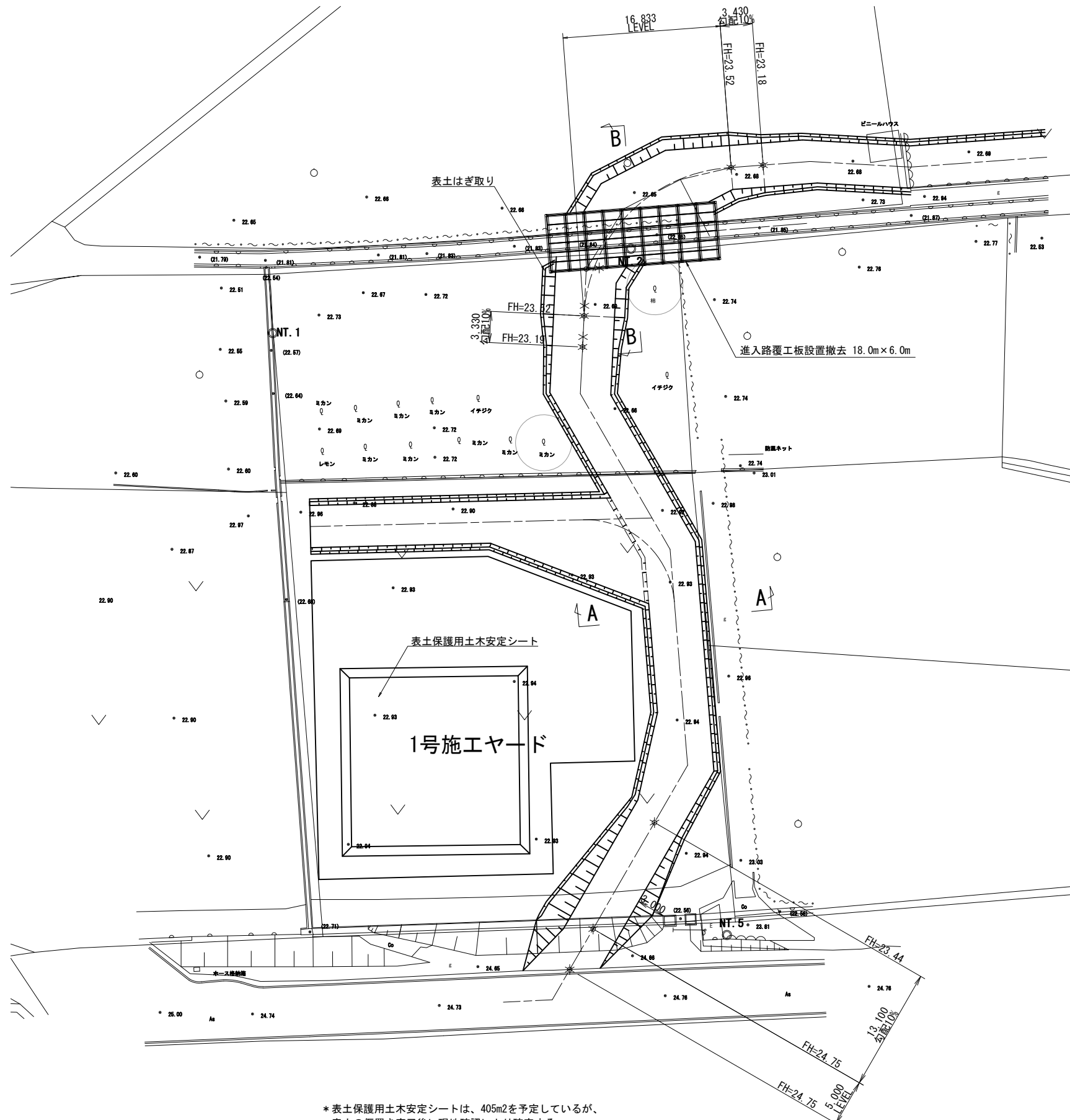
土のうエ I 型 断面図 S=1:10



工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業		
図 面 名	仮設図 (1/4)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	15-1/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

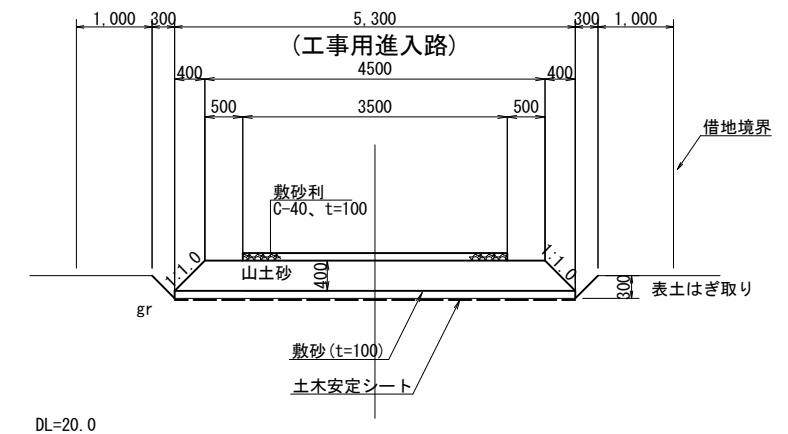
仮設図 (2/4)

1号進入路平面図 S=1:250



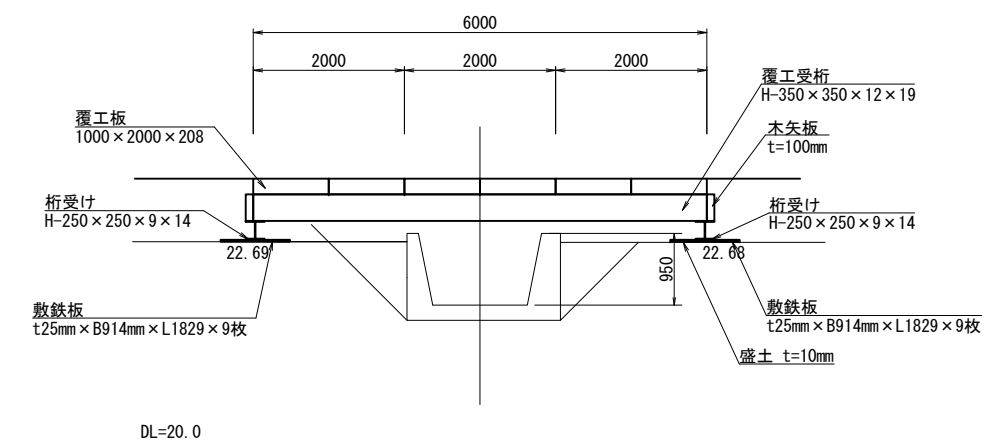
進入路標準断面図 A-A断面

FH=22.35



進入路覆工板B-B断面 S=1:5

FH=23.52

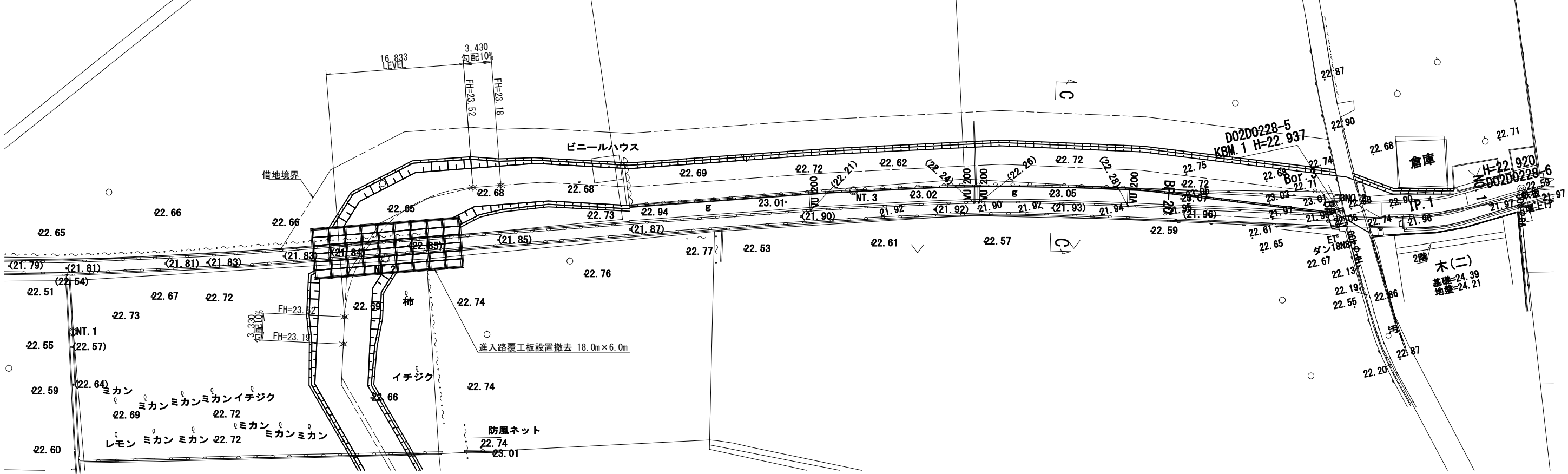


* 表土保護用土木安定シートは、405m²を予定しているが、表土の仮置き完了後に現地確認により確定する。

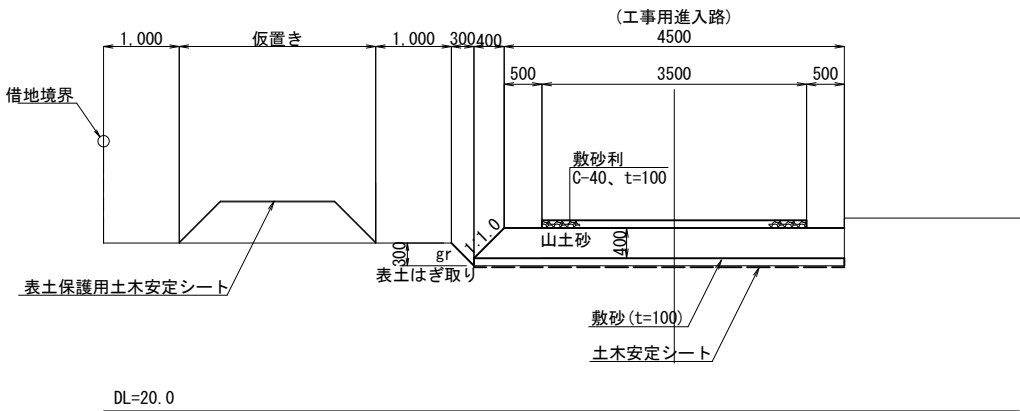
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安案川井支線B 3号水路第1工区工事		
図 面 名	仮設図 (2/4)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	15-2/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

仮設図 (3/4)

1号進入路平面図 S=1:250



進入路標準断面図 C-C断面 S=1:50

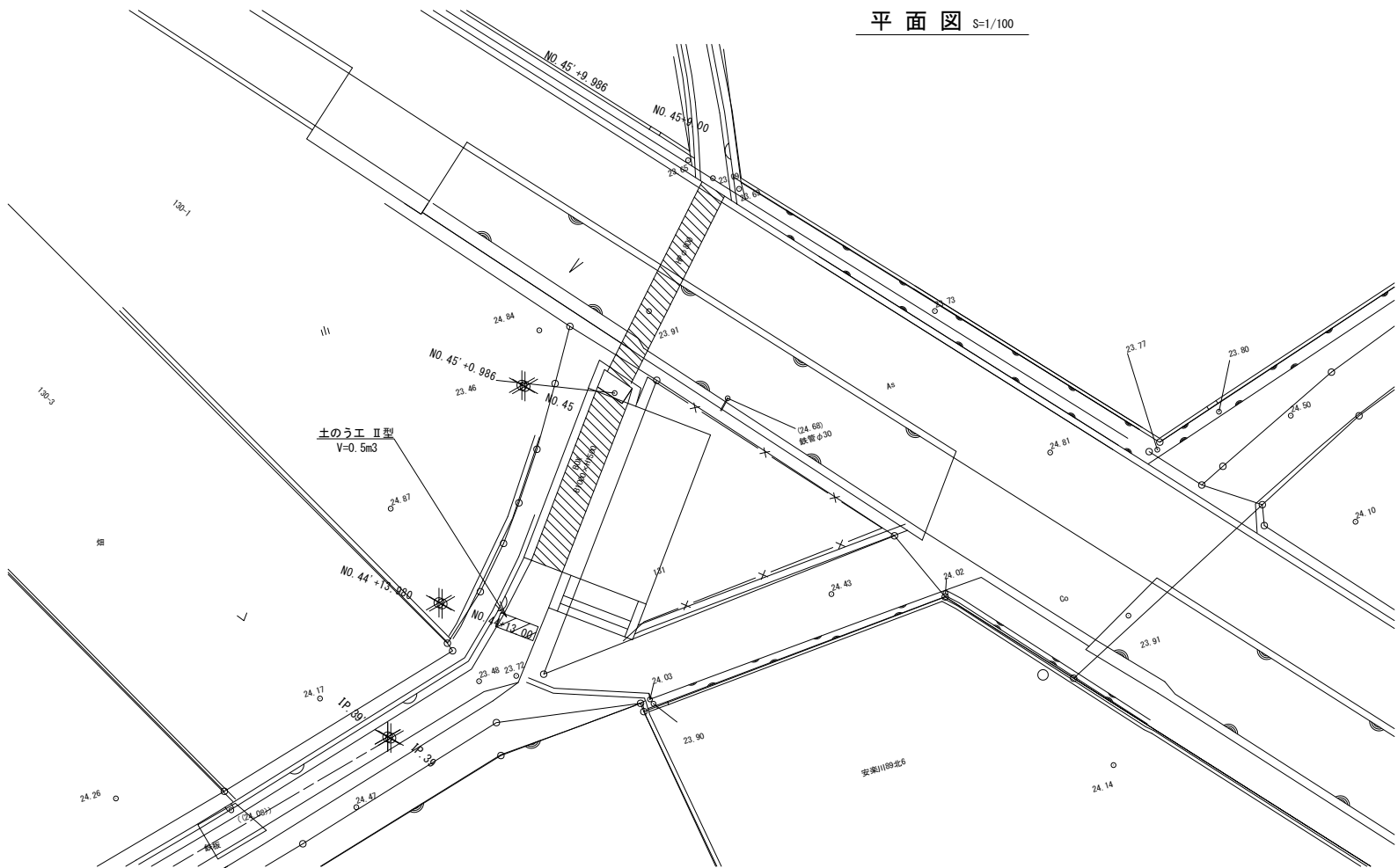


*表土保護用土木安定シートは、380m2を予定しているが、
表土の仮置き完了後に現地確認により確定する。

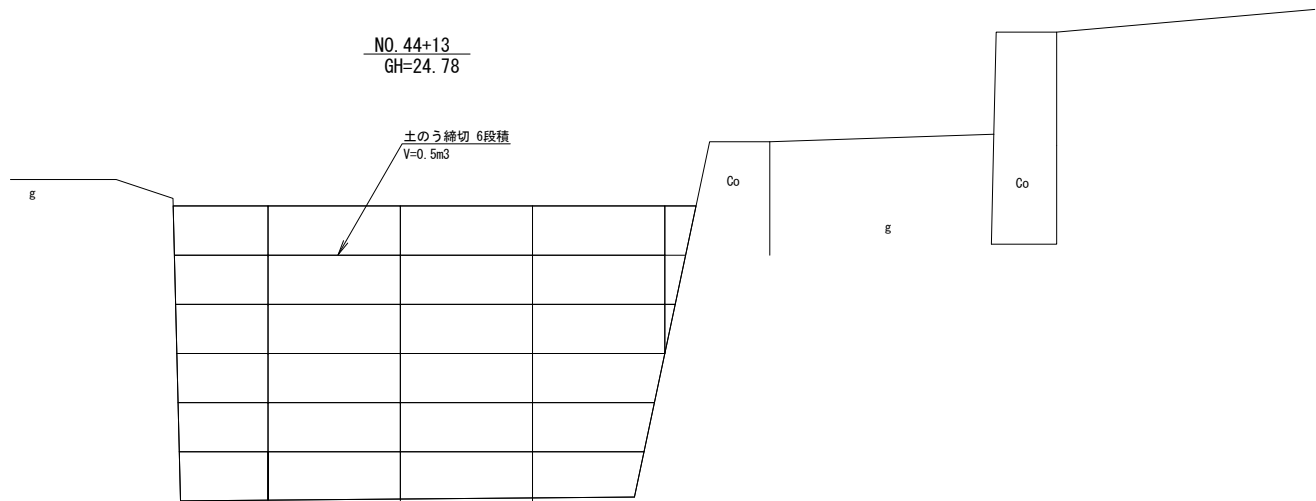
工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	仮設図 (3/4)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	15-3/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		

仮設図 (4/4)

平面図 S=1/100



土のうエ II 型 断面図 S=1:10



工 事 名	令和7年度和歌山平野農地防災事業 安楽川井支線B3号水路第1工区工事		
図 面 名	仮設図 (4/4)		
年 月 日			
縮 尺	図示	図面番号	15-4/4
契約区分	当 初		
事業所名	近畿農政局 和歌山平野農地防災事業所		