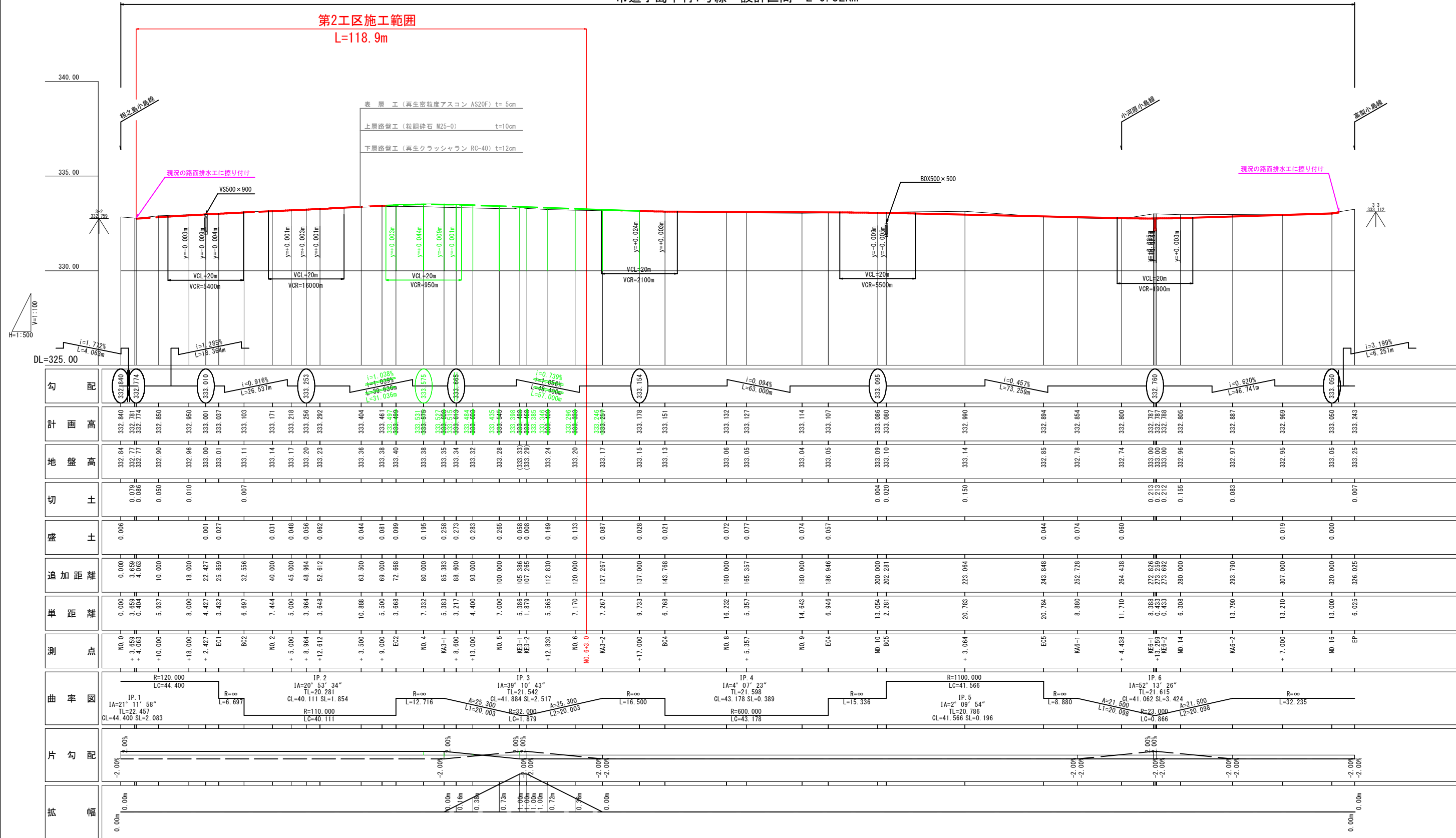


縦断図 V=1:100
H=1:500

市道小島中村1号線 設計区間 L=0.32km

第2工区施工範囲
L=118.9m



横断図(1) S=1:100

C1:機械掘削	—
b1:路肩盛土	—
b2:路床盛土	—
b3:盛土	—
L1:盛土法面整形	—

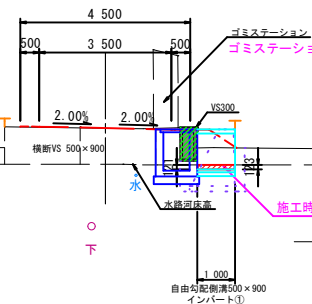
道路排水路 L	
C2:床掘(1)	—
b4:埋戻し(1)	—
W3:基面整正(1)	—

道路排水路 R	
C3:床掘(2)	—
b5:埋戻し(2)	—
W4:基面整正(2)	—

重力式擁壁	
C4:床掘(3)	1.8
b6:埋戻し(3)	1.3
W5:基面整正(3)	1.3

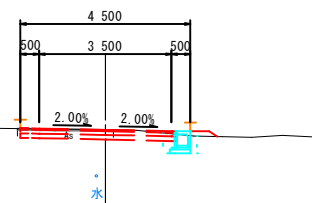
NO. 1+2. 43

GH=333. 00
FH=333. 001



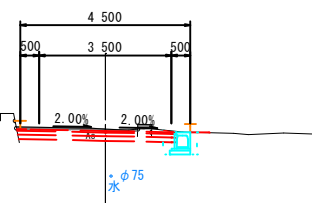
NO. 0+18. 00

GH=332. 96
FH=332. 950



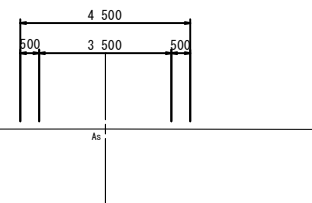
NO. 0+10. 00

GH=332. 90
FH=332. 850



BP

GH=332. 84
FH=332. 840



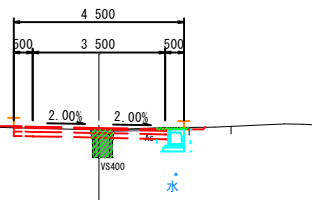
C1:機械掘削	—
b1:路肩盛土	0.0
b2:路床盛土	—
b3:盛土	—
L1:盛土法面整形	0.0

道路排水路 L	
C2:床掘(1)	—
b4:埋戻し(1)	—
W3:基面整正(1)	—

道路排水路 R	
C3:床掘(2)	0.5
b5:埋戻し(2)	0.3
W4:基面整正(2)	0.7

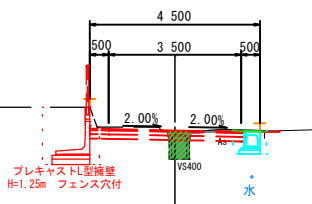
NO. 2+5. 00

GH=333. 17
FH=333. 218



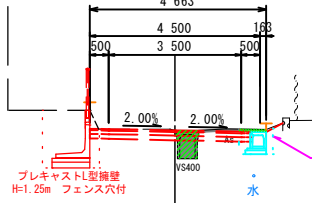
NO. 2

GH=333. 14
FH=333. 171



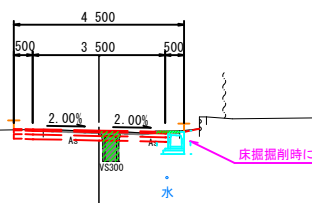
BC. 2

GH=333. 11
FH=333. 103



EC. 1

GH=333. 01
FH=333. 037



C1:機械掘削	—	車道舗装取壊し幅 (m)	
b1:路肩盛土	—	表層 t=5 cm	0.9
b2:路床盛土	0.4		
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	—		

道路排水路 L	
C2:床掘(1)	—
b4:埋戻し(1)	—
W3:基面整正(1)	—

道路排水路 R	
C3:床掘(2)	0.5
b5:埋戻し(2)	0.3
W4:基面整正(2)	0.7

C1:機械掘削	—	車道舗装取壊し幅 (m)	
b1:路肩盛土	—	表層 t=5 cm	0.8
b2:路床盛土	0.4		
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	—		

道路排水路 L		プレキャストL型擁壁	
C2:床掘(1)	—	C4:床掘(3)	2.2
b4:埋戻し(1)	—	b6:埋戻し(3)	1.6
W3:基面整正(1)	—	W5:基面整正(3)	1.0

道路排水路 R	
C3:床掘(2)	0.5
b5:埋戻し(2)	0.3
W4:基面整正(2)	0.7

C1:機械掘削	—	車道舗装取壊し幅 (m)	
b1:路肩盛土	—	表層 t=5 cm	0.7
b2:路床盛土	0.4		
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	—		

道路排水路 L		プレキャストL型擁壁	
C2:床掘(1)	—	C4:床掘(3)	2.2
b4:埋戻し(1)	—	b6:埋戻し(3)	1.6
W3:基面整正(1)	—	W5:基面整正(3)	1.0

道路排水路 R	
C3:床掘(2)	0.6
b5:埋戻し(2)	0.3
W4:基面整正(2)	0.7

C1:機械掘削	—	車道舗装取壊し幅 (m)	
b1:路肩盛土	—	表層 t=5 cm	0.6
b2:路床盛土	0.3		
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	—		

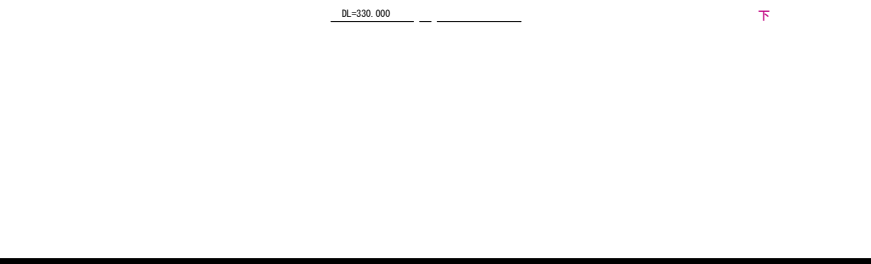
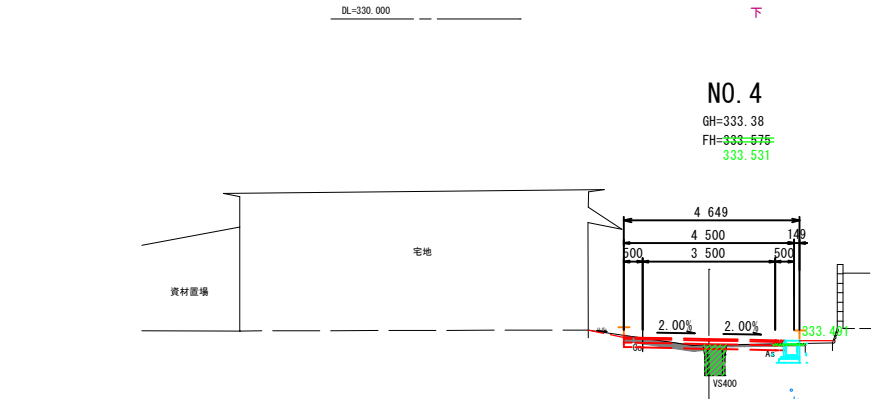
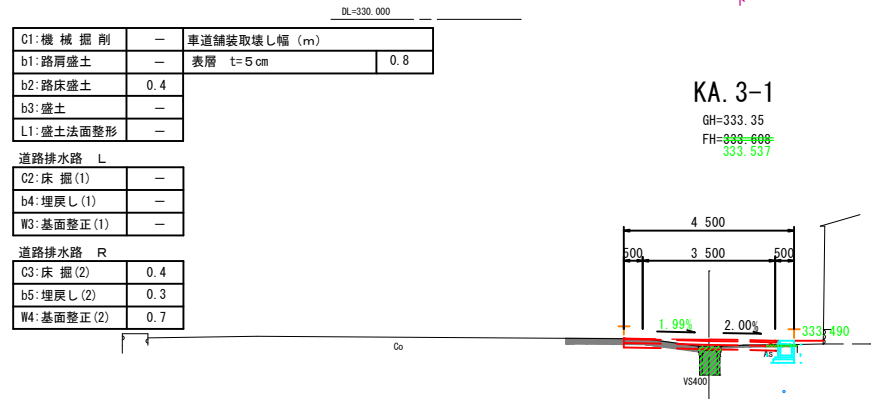
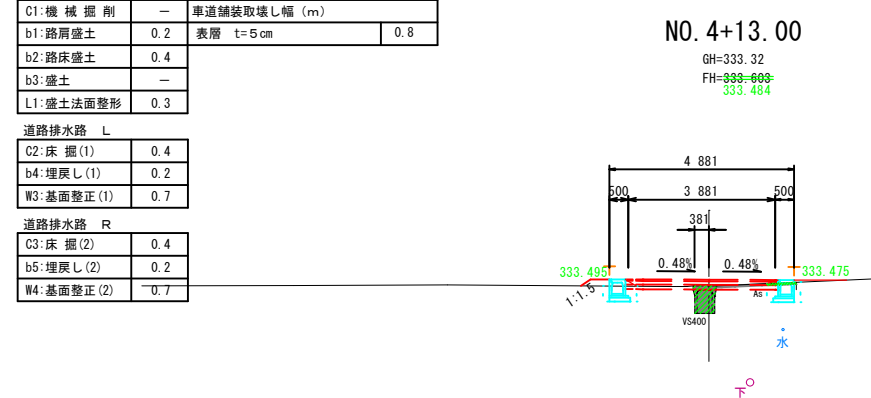
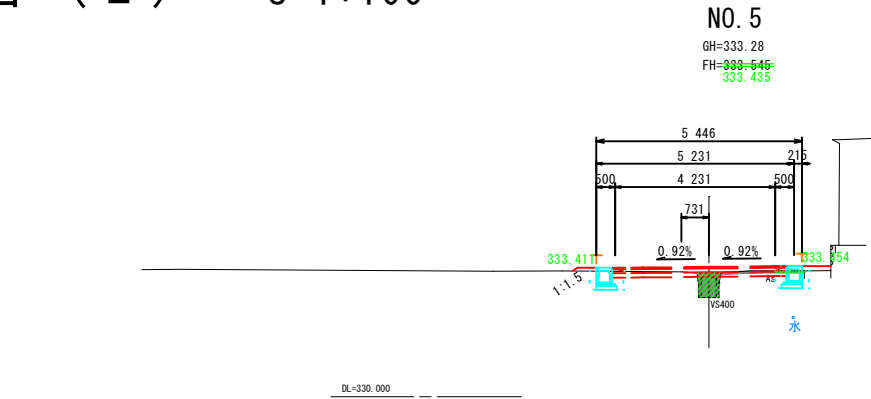
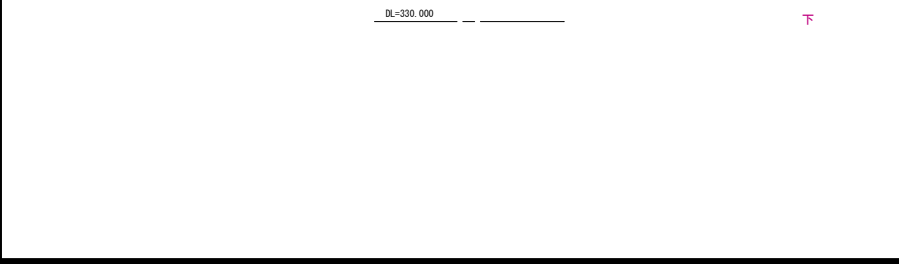
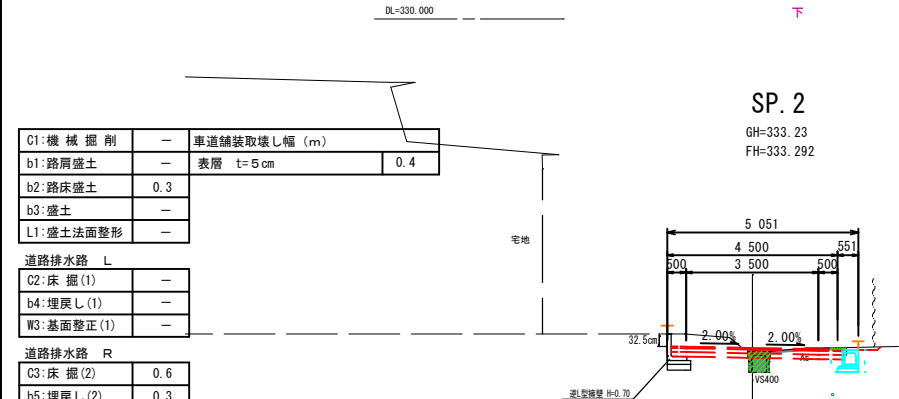
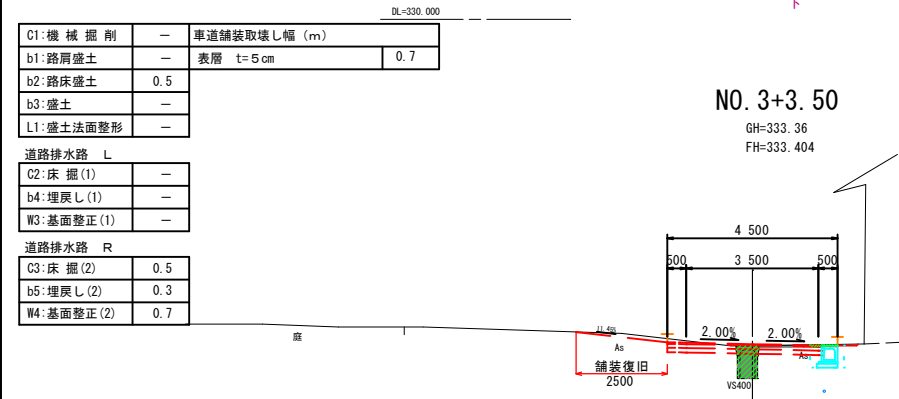
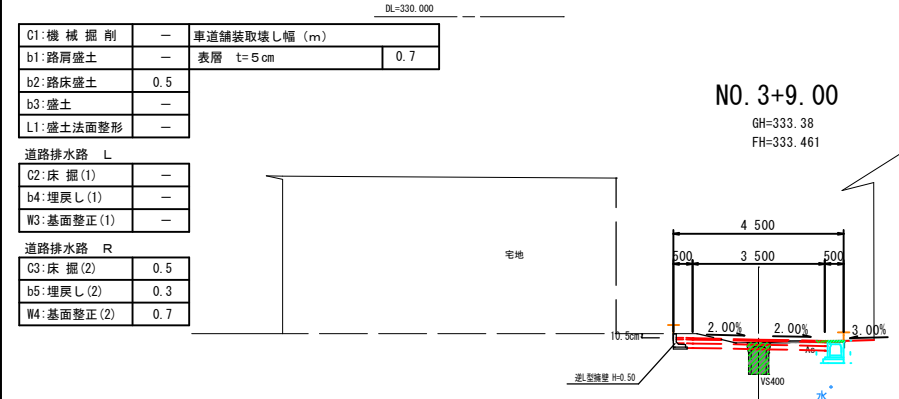
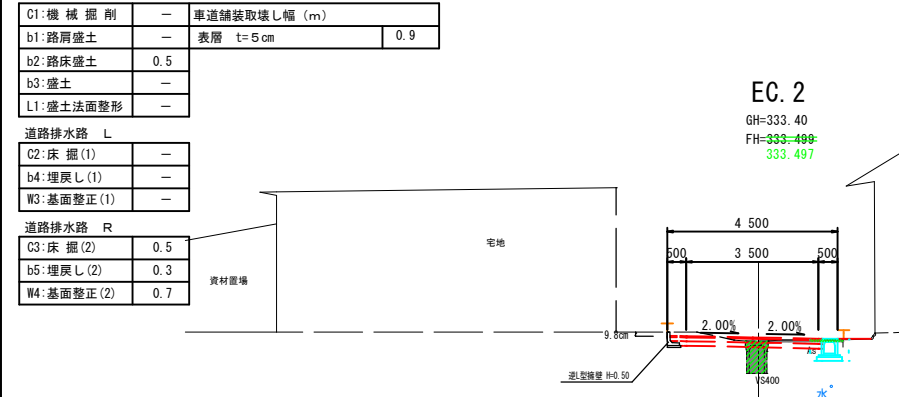
道路排水路 L	
C2:床掘(1)	—
b4:埋戻し(1)	—
W3:基面整正(1)	—

道路排水路 R	
C3:床掘(2)	0.5
b5:埋戻し(2)	0.3
W4:基面整正(2)	0.7

NO. 0~NO. 2+5. 00

2026年度 狭あい道路整備事業			
市道小島中村1号線道路改良工事 (第2工区)			
番号	3/10	横断面(1)	縮尺 S=1:100
市道小島中村1号線			
須坂市 大字 小島 (小島町)			
須坂市役所			

横 断 图 (2) S=1:100



宅地

C1: 機 枠 掘 削	—	車道舗装取壊し幅 (m)	
b1: 路肩盛土	0.1	表面 t=5 cm	0.8
b2: 路床盛土	0.4		
b3: 盛土	—		
L1: 盛土法面整形	0.1		

道路排水路 L

C2: 床 掘 (1)	0.4
b4: 埋戻し (1)	0.2
W3: 基面整正 (1)	0.7

道路排水路 R

C3: 床 掘 (2)	0.4
b5: 埋戻し (2)	0.2
W4: 基面整正 (2)	0.7

C1: 機械掘削	—	車道鋪裝取樣幅 (m)	<table><tr><td>b1: 路肩盛土</td><td>—</td><td rowspan="4">表層 t=5 cm</td><td rowspan="4">0.9</td></tr><tr><td>b2: 路床盛土</td><td>0.4</td></tr><tr><td>b3: 盛土</td><td>—</td></tr><tr><td>L1: 盛土法面整形</td><td>—</td></tr></table>	b1: 路肩盛土	—	表層 t=5 cm	0.9	b2: 路床盛土	0.4	b3: 盛土	—	L1: 盛土法面整形	—
b1: 路肩盛土	—			表層 t=5 cm	0.9								
b2: 路床盛土	0.4												
b3: 盛土	—												
L1: 盛土法面整形	—												
道路排水路 L	—												
C2: 床掘(1)	—												
b4: 埋戻し(1)	—												
W3: 基面整正(1)	—												
道路排水路 R	—	車道鋪裝取樣幅 (m)	<table><tr><td>C3: 床掘(2)</td><td>0.4</td><td rowspan="4">表層 t=5 cm</td><td rowspan="4">0.9</td></tr><tr><td>b5: 埋戻し(2)</td><td>0.3</td></tr><tr><td>W4: 基面整正(2)</td><td>0.7</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	C3: 床掘(2)	0.4	表層 t=5 cm	0.9	b5: 埋戻し(2)	0.3	W4: 基面整正(2)	0.7		
C3: 床掘(2)	0.4			表層 t=5 cm	0.9								
b5: 埋戻し(2)	0.3												
W4: 基面整正(2)	0.7												
C3: 床掘(2)	0.4												
b5: 埋戻し(2)	0.3												
W4: 基面整正(2)	0.7												

SP. 2~NO. 5

2026年度 狭い道路整備事業 市道小島中村1号線道路改良工事（第2工区）			
番号	4 10	横断図(2)	S=1:100
市道小島中村1号線			
須坂市 大字 小島（小島町）			
須坂市役所			

横断図(3) S=1:100

C1:機械掘削	0.8	車道舗装	
b1:路肩盛土	0.1	W1:表層、上層路盤、下層路盤	4.16
b2:路床盛土	0.2	W2:不陸整正	2.5
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	—		

道路排水路 L		重力式擁壁	
C2:床掘(1)	0.3	C4:床掘(3)	0.9
b4:埋戻し(1)	0.1	b6:埋戻し(3)	0.3
W3:基面整正(1)	0.5	W5:基面整正(3)	0.7

道路排水路 R			
C3:床掘(2)	0.4		
b5:埋戻し(2)	0.2		
W4:基面整正(2)	0.7		

C1:機械掘削	—	車道舗装取壊し幅 (m)	
b1:路肩盛土	—	表層 t=5cm	0.9
b2:路床盛土	0.3		
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	—		

道路排水路 L			
C2:床掘(1)	0.7		
b4:埋戻し(1)	0.3		
W3:基面整正(1)	0.7		

道路排水路 R			
C3:床掘(2)	0.4		
b5:埋戻し(2)	0.3		
W4:基面整正(2)	0.7		

C1:機械掘削	—	車道舗装取壊し幅 (m)	
b1:路肩盛土	0.1	表層 t=5cm	1.1
b2:路床盛土	0.4		
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	0.2		

道路排水路 L			
C2:床掘(1)	0.4		
b4:埋戻し(1)	0.2		
W3:基面整正(1)	0.7		

道路排水路 R			
C3:床掘(2)	0.3		
b5:埋戻し(2)	0.2		
W4:基面整正(2)	0.7		

C1:機械掘削	—	車道舗装取壊し幅 (m)	
b1:路肩盛土	0.1	表層 t=5cm	0.9
b2:路床盛土	0.3		
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	0.1		

道路排水路 L			
C2:床掘(1)	0.4		
b4:埋戻し(1)	0.2		
W3:基面整正(1)	0.7		

道路排水路 R			
C3:床掘(2)	0.3		
b5:埋戻し(2)	0.2		
W4:基面整正(2)	0.7		

C1:機械掘削	1.1	車道舗装	
b1:路肩盛土	—	W1:表層、上層路盤、下層路盤	4.16
b2:路床盛土	—	W2:不陸整正	3.6
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	—		

道路排水路 L		重力式擁壁	
C2:床掘(1)	0.4	C4:床掘(3)	—
b4:埋戻し(1)	0.1	b6:埋戻し(3)	—
W3:基面整正(1)	0.7	W5:基面整正(3)	—

道路排水路 R			
C3:床掘(2)	0.5		
b5:埋戻し(2)	0.2		
W4:基面整正(2)	0.7		

C1:機械掘削	1.1	車道舗装	
b1:路肩盛土	—	W1:表層、上層路盤、下層路盤	4.16
b2:路床盛土	—	W2:不陸整正	3.6
b3:盛土	0.1		
L1:盛土法面整形	—		

道路排水路 L		重力式擁壁	
C2:床掘(1)	0.3	C4:床掘(3)	—
b4:埋戻し(1)	0.1	b6:埋戻し(3)	—
W3:基面整正(1)	0.7	W5:基面整正(3)	—

道路排水路 R			
C3:床掘(2)	0.5		
b5:埋戻し(2)	0.2		
W4:基面整正(2)	0.7		

C1:機械掘削	0.9	車道舗装	
b1:路肩盛土	—	W1:表層、上層路盤、下層路盤	4.16
b2:路床盛土	—	W2:不陸整正	3.6
b3:盛土	0.1		
L1:盛土法面整形	—		

道路排水路 L		重力式擁壁	
C2:床掘(1)	0.3	C4:床掘(3)	—
b4:埋戻し(1)	0.1	b6:埋戻し(3)	—
W3:基面整正(1)	0.7	W5:基面整正(3)	—

道路排水路 R			
C3:床掘(2)	0.5		
b5:埋戻し(2)	0.2		
W4:基面整正(2)	0.7		

C1:機械掘削	1.0	車道舗装	
b1:路肩盛土	—	W1:表層、上層路盤、下層路盤	4.16
b2:路床盛土	0.1	W2:不陸整正	3.0
b3:盛土	—		
L1:盛土法面整形	—		

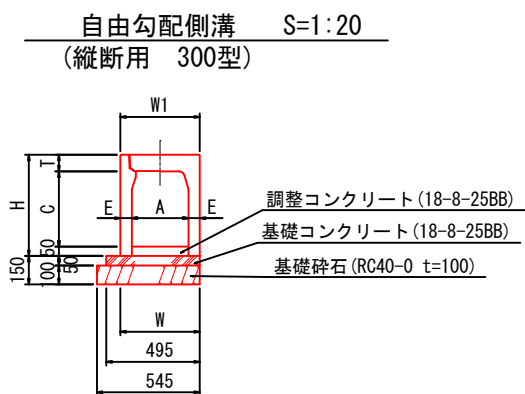
道路排水路 L		重力式擁壁	
C2:床掘(1)	0.3	C4:床掘(3)	0.7
b4:埋戻し(1)	0.1	b6:埋戻し(3)	0.2
W3:基面整正(1)	0.5	W5:基面整正(3)	0.8

道路排水路 R			
C3:床掘(2)	0.5		
b5:埋戻し(2)	0.2		
W4:基面整正(2)	0.7		

KE. 3-1～NO. 9

2026年度 秋あい道路整備事業			
市道小島中村1号線道路改良工事 (第2工区)			
番号	5/10	横断面(3)	縮尺 S=1:100
市道小島中村1号線			
須坂市 大字 小島 (小島町)			
須坂市役所			

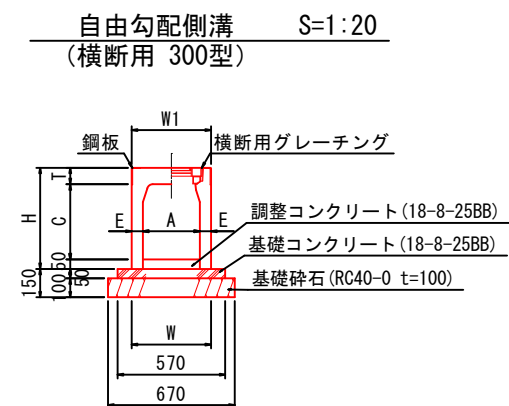
構造図(1)



自由勾配側溝(縦断用 300型)
数量表

呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)							基礎コン	基礎砕石	型枠	インバート
	A	C	W	W1	H	T	E	(m3)	(m2)	(m2)	(m2)
300×300	300	298	420	420	435	87	60	0.248	5.45	1.0	0.2

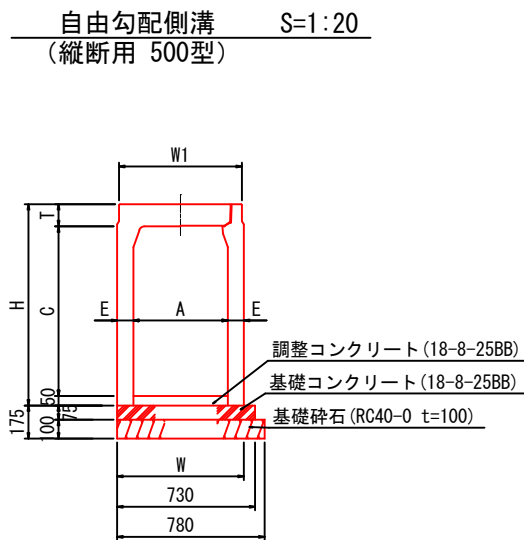
10m当り



自由勾配側溝(横断用 300型)
数量表

呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)							基礎コン	基礎砕石	型枠	インバート
	A	C	W	W1	H	T	E	(m3)	(m2)	(m2)	(m2)
300×300	300	298	420	420	435	87	60	0.285	6.70	1.0	0.2

10m当り



自由勾配側溝(縦断用 500型)
数量表

呼び名 (幅×高)	寸法 (mm)							基礎コン	基礎砕石	型枠	インバート
	A	C	W	W1	H	T	E	(m3)	(m2)	(m2)	(m2)
500×900	500	898	670	650	1065	117	85	0.548	7.8	1.5	0.3

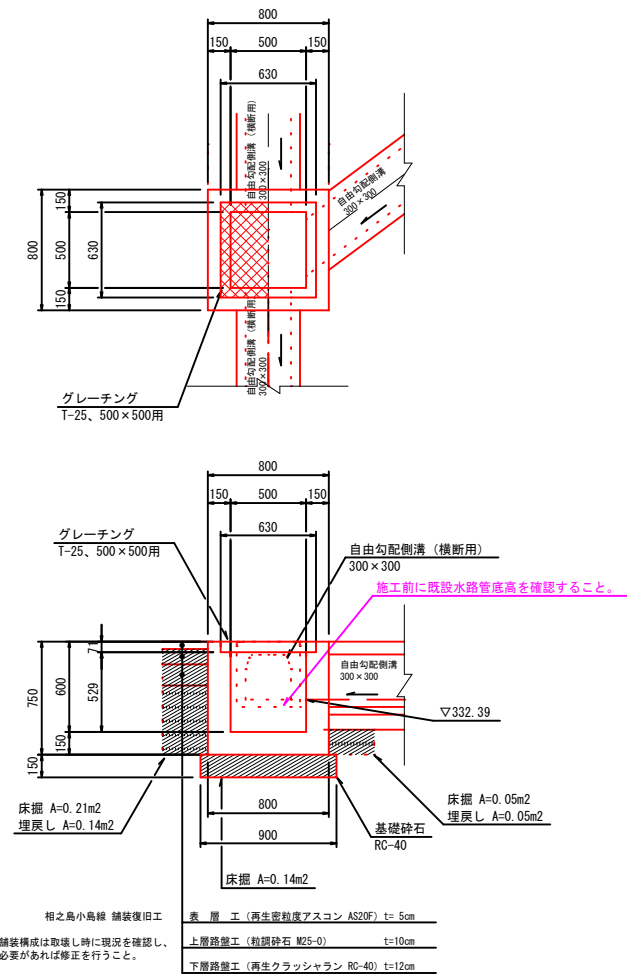
10m当り

構造図 (2)

集水枋(1)

S=1:25

NO. 0+5. 32



集水桤(1) 数量表

名 称	規 格	単位	数量	計 算 式
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.29	$0.80^2 \times 0.75 - 0.50 \times 0.529$ $- 0.63^2 \times 0.071 - 0.01 \times 3$
型 枠		m ²	3.3	$(0.80 + 0.50) \times 0.75 \times 4$ $- 0.2 \times 3$
基 礎	RC-40 t=150	〃	0.8	0.90×0.90
グレーチング	T-25 500×500甲	組	1	

控除表

注 記	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)
自由勾配側溝 300×300	0.30 ³ ×0.15 =0.01	0.30 ² ×2 =0.2
自由勾配側溝 (横断用) 300×300		

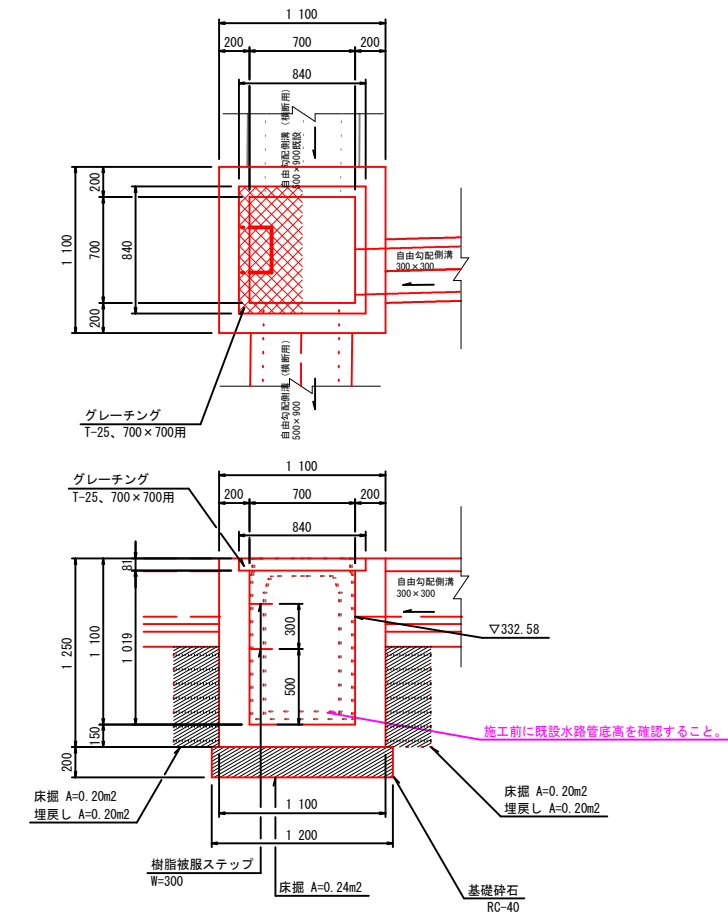
土工数量表

名 称	单位	数量	计 算 式
C:床 掘	m ³	0.3	(0.21+0.05) ×0.8+0.14×0.9=0.
b:埋戻し	m ³	0.2	(0.14+0.05) ×0.8=0.15
W:基面整正	m ²	0.8	0.9×0.9=0.81

集水枋(2)

S=1:25

NO. 1+2. 43



集水栳(2) 数量表

名 称	規 格	単位	数 量	計 算 式
コンクリート	18-8-25B8	m ³	0.90	$1.10 \times 1.25 \times 0.70 \times 1.019$ $- 0.84 \times 0.081 \times 0.02 \times 3$
型 枠		m ²	8.4	$(1.10 + 0.70) \times 1.25 \times 4$ $- 0.2 \times 3$
基 礎	RC-40 t=200	〃	1.4	1.20×1.20
樹脂被服ステップ	W=300	組	2	
グレーティング	1-25 700×700	組	1	

控除表

	コンクリート (m ³)	型 枠 (m ²)
自由勾配側溝 300×300	0.30 ³ ×0.20 =0.02	0.30 ² ×2 =0.2
自由勾配側溝 (横断用) 500×900		

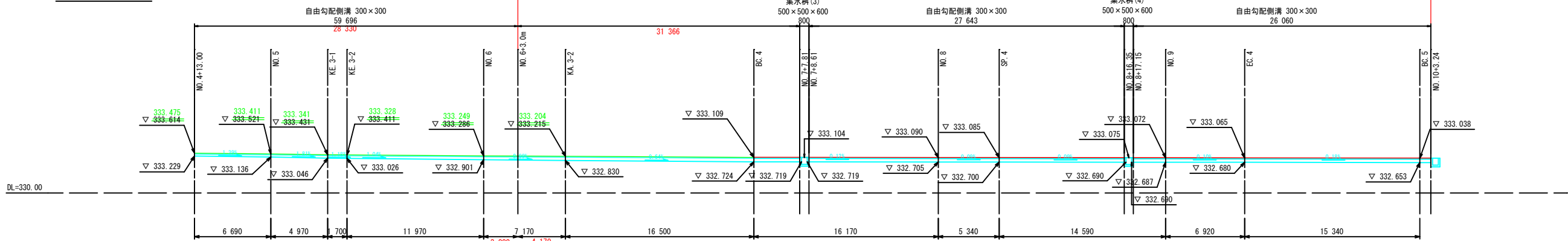
土工数量表

名 称	单位	数量	计 算 式
C:床 掘	m ³	0.7	(0.20+0.20) * 1.1+0.24*1.2=
b:埋戻し	m ³	0.4	(0.20+0.20) * 1.1+0.44
W:基面整正	m ²	1.4	1.2*1.2=1.44

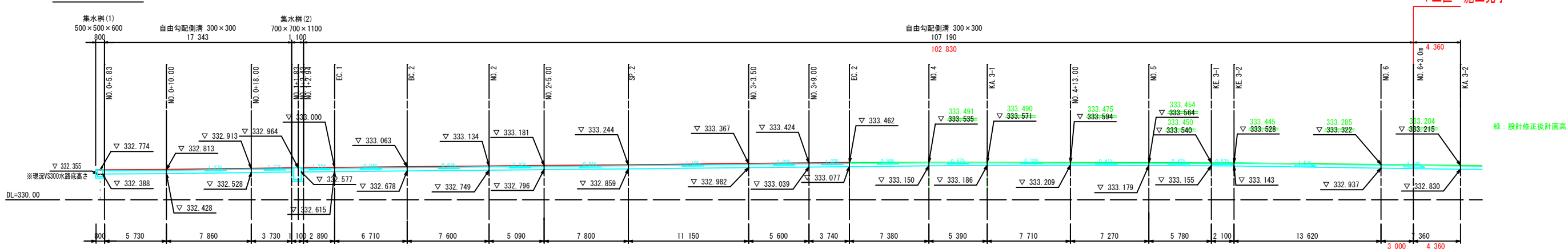
路面排水工詳細図

1工区・施工完了

展開図(左側) S=1:200



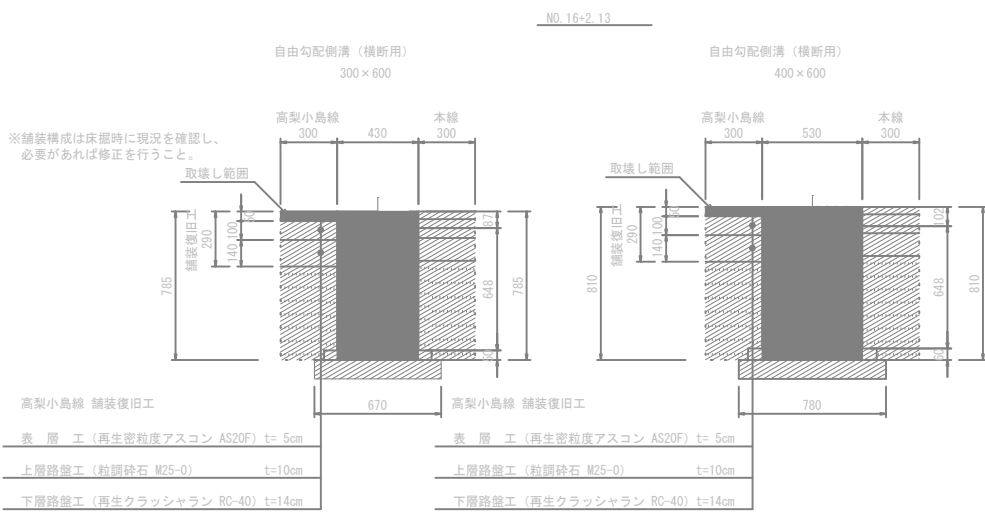
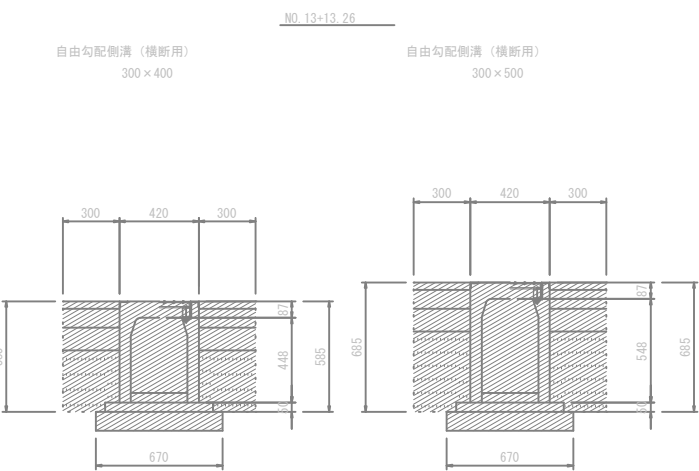
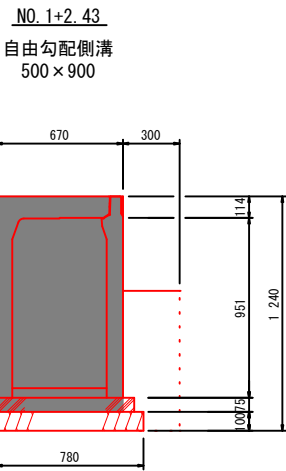
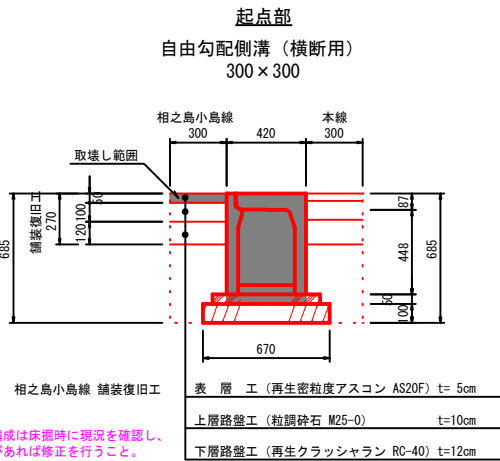
展開図(右側) S=1:200



1工区・施工完了

緑：設計修正後計画高

路面排水工（横断）土工図 S=1:20



土工数量表			
名 称	単位数量	延長 (m)	数量
C:床 掘	0.4 (m ²)	1.2	0.5 (m ³)
b:埋戻し	0.2 (m ²)		0.2 (m ³)
W:基面整正	0.7 (m)		0.8 (m ²)

土工数量表			
名 称	単位数量	延長 (m)	数量
C:床 掘	0.3 (m ²)		0.3 (m ³)
b:埋戻し	0.2 (m ²)	1.0	0.2 (m ³)
W:基面整正	0.8 (m)		0.8 (m ²)

土工数量表			
名 称	単位数量	延長 (m)	数量
C:床 掘	0.7 (m ²)		2.8 (m ³)
b:埋戻し	0.2 (m ²)	4.0	0.8 (m ³)
W:基面整正	0.7 (m)		2.8 (m ²)

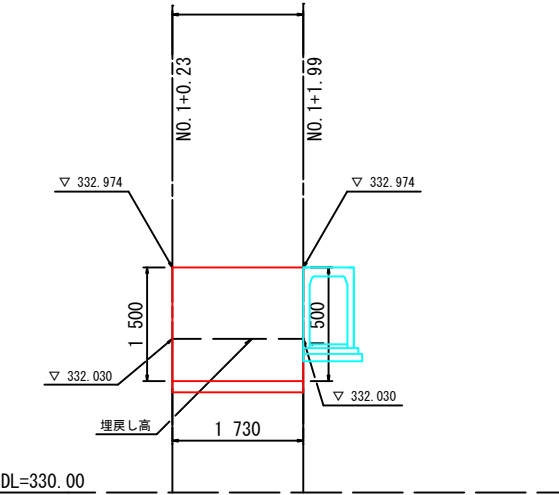
土工数量表			
名 称	単位数量	延長 (m)	数量
C:床 掘	0.8 (m ²)		1.6 (m ³)
b:埋戻し	0.2 (m ²)	2.0	0.4 (m ³)
W:基面整正	0.7 (m)		1.4 (m ²)

土工数量表			
名 称	単位数量	延長 (m)	数量
C:床 掘	0.5 (m ²)		0.5 (m ³)
b:埋戻し	0.3 (m ²)	1.0	0.3 (m ³)
W:基面整正	0.7 (m)		0.7 (m ²)

土工数量表			
名 称	単位数量	延長 (m)	数量
C:床 掘	0.5 (m ²)		4.5 (m ³)
b:埋戻し	0.3 (m ²)	9.0	2.7 (m ³)
W:基面整正	0.8 (m)		7.2 (m ²)

擁壁工詳細図

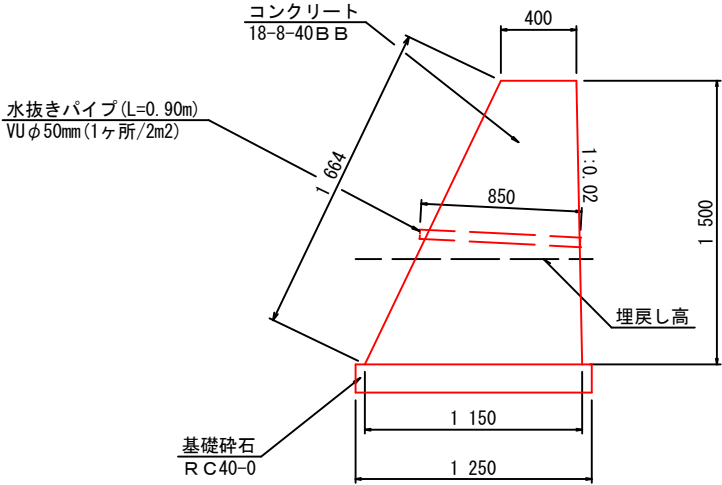
展開図 S=1:50
重力式擁壁 (1) H=1.5m L=1.7m

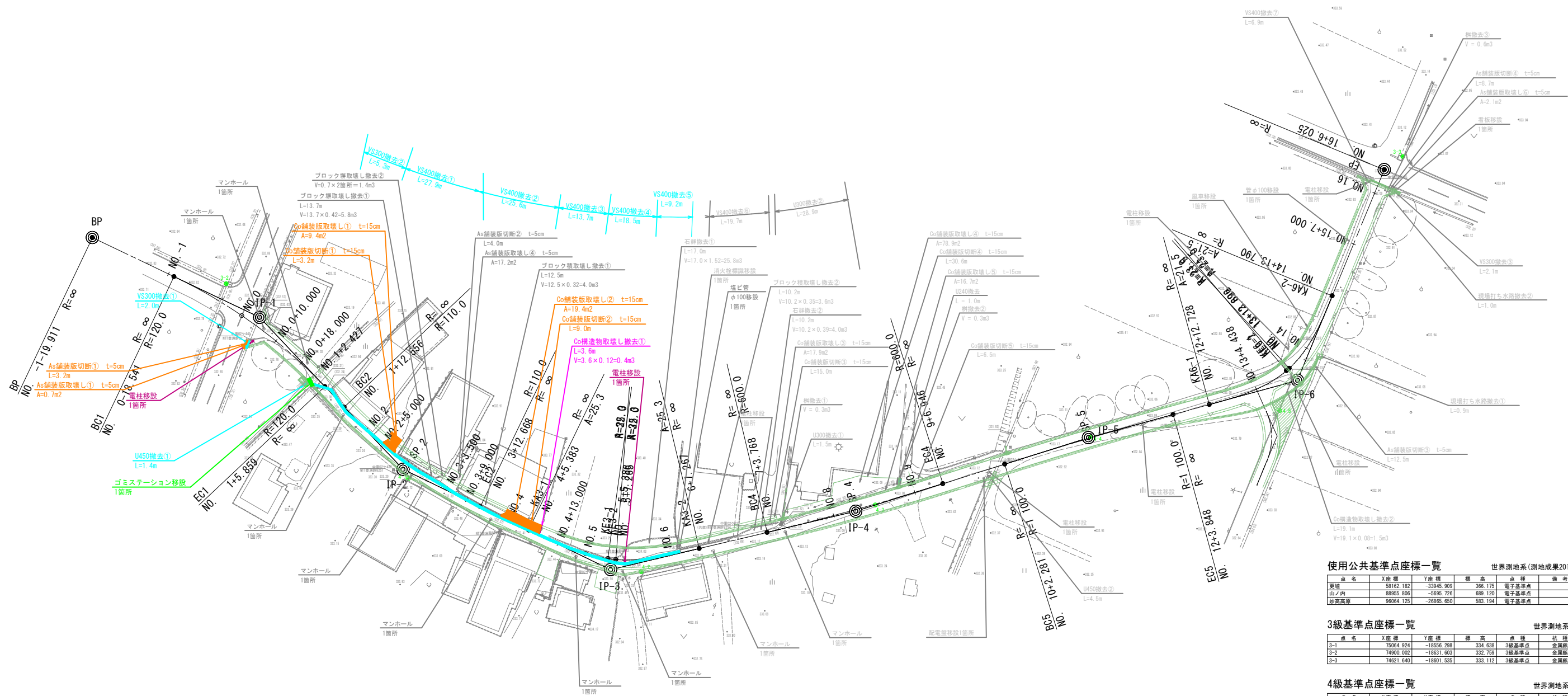
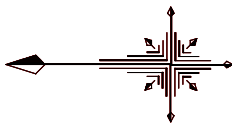


数量表 重力式擁壁 (1) 1箇所当り

名 称	規 格	単 位	数 量	計 算 式
コンクリート	18-8-40BB	m3	2.01	$(0.40+1.15) / 2 \times 1.50 \times 1.73$
型枠		m2	7.8	$(1.66+1.50) \times 1.73 + (0.40+1.15) / 2 \times 1.50 \times 2$
基礎碎石	RC-40 t=15cm	m2	2.2	1.25×1.73
水抜きパイプ	VUφ50 (1ヶ所/2m2)L=0.85	m	1.1	$1.73 \times 1.50 / 2 \times 0.85$

構 造 図 S=1:20
重力式擁壁 (1)





使用公共基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高	点種	備考
更場	58162.182	-33945.909	366.175	電子基準点	
山ノ内	89555.506	-3495.728	689.129	電子基準点	
砂高高原	96064.125	-26865.650	583.194	電子基準点	

3級基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高	点種	杭種	備考
3-1	75064.924	-18556.298	334.638	3級基準点	金属杭	間接水準
3-2	74900.002	-18631.603	332.759	3級基準点	金属杭	直接水準
3-3	74621.640	-18601.535	333.112	3級基準点	金属杭	直接水準

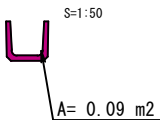
4級基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高	点種	杭種	備考
4-1	74856.914	-18677.708	333.329	4級基準点	プラスチック杭	直接水準
4-2	74801.854	-18699.718	333.265	4級基準点	金属杭	直接水準
4-3	74746.417	-18683.928	333.028	4級基準点	金属杭	直接水準
4-4	74695.449	-18667.843	333.132	4級基準点	金属杭	直接水準
4-5	74650.757	-18661.586	332.735	4級基準点	金属杭	直接水準

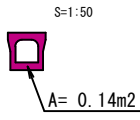
線形要素一覧

IP点名称	X座標	Y座標	A1	R	A2	接線長	接線角	交角
BP	74931.6786	-18620.6944				43.8261	205° 28' 6.07"	
IP-1	74892.1115	-18639.5401		120.0000		49.4351	226° 40' 3.93"	21° 11' 57.88°
IP-2	74858.8771	-18675.4989		110.0000		54.5381	205° 46' 29.83"	20° 53' 34.10°
IP-3	74809.0757	-18699.2138	25.3000	32.0000	25.3000	59.6402	166° 35' 46.81"	39° 10' 43.02°
IP-4	74751.0600	-18685.3886	600.0000			57.7195	162° 28' 23.40°	4° 7' 23.40°
IP-5	74696.0201	-18668.0062	1100.0000			51.2811	164° 38' 17.69°	2° 9' 54.27°
IP-6	74646.5711	-18654.4212	21.5000	23.0000	21.5000	53.8504	112° 24' 51.73°	52° 13' 25.95°
EP	74626.0378	-18604.6392						

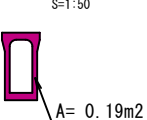
U450撤去①



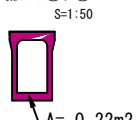
VS300撤去①



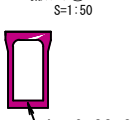
VS300撤去②



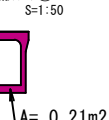
VS400撤去①, ③



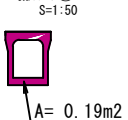
VS400撤去②



VS400撤去④



VS400撤去⑤



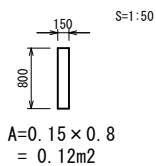
3級基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高	点種	杭種	備考
3-1	75064.924	-18556.298	334.638	3級基準点	金属杭	
3-2	74900.002	-18631.603	332.759	3級基準点	金属杭	
3-3	74621.640	-18601.535	333.112	3級基準点	金属杭	

4級基準点座標一覧

点名	X座標	Y座標	標高	点種	杭種	備考
4-1	74856.914	-18677.708	333.329	4級基準点	プラスチック杭	
4-2	74801.854	-18699.718	333.265	4級基準点	金属杭	
4-3	74746.417	-18683.928	333.028	4級基準点	金属杭	
4-4	74695.449	-18667.843	333.132	4級基準点	金属杭	
4-5	74650.757	-18661.586	332.735	4級基準点	金属杭	

Co構造物
取壊し撤去①



既設擁壁などの構造物撤入れは想定