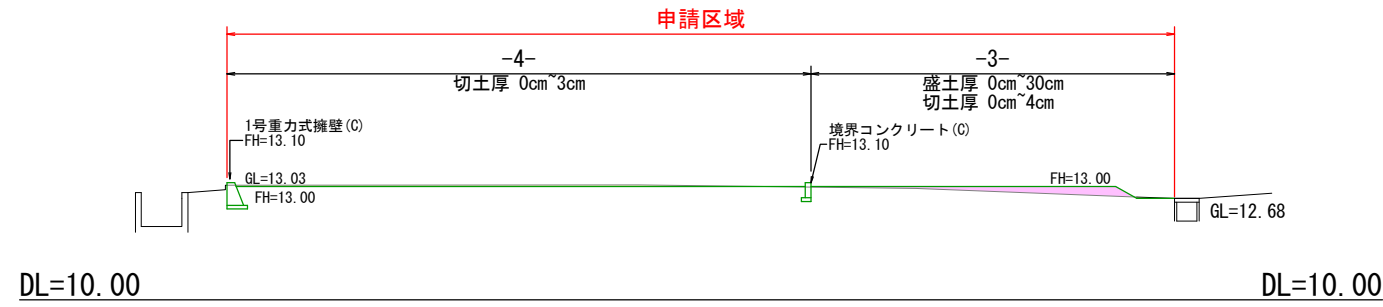


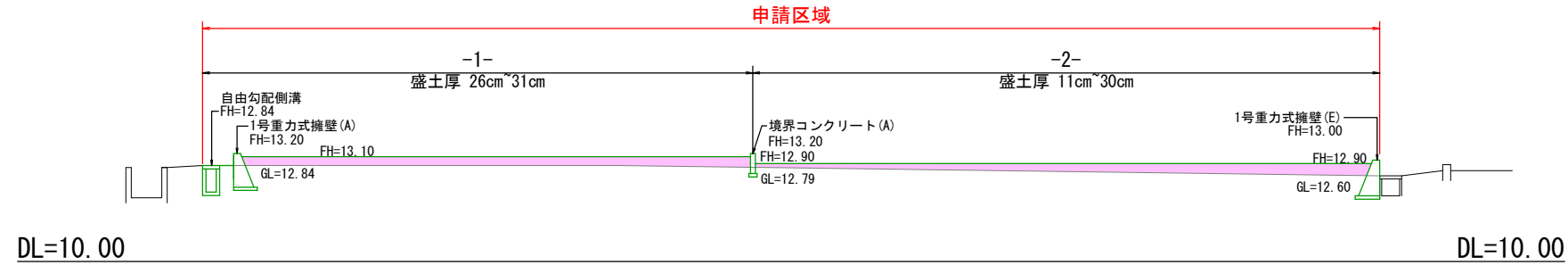
造成計画断面図

S=1/200

A-A'



B-B'



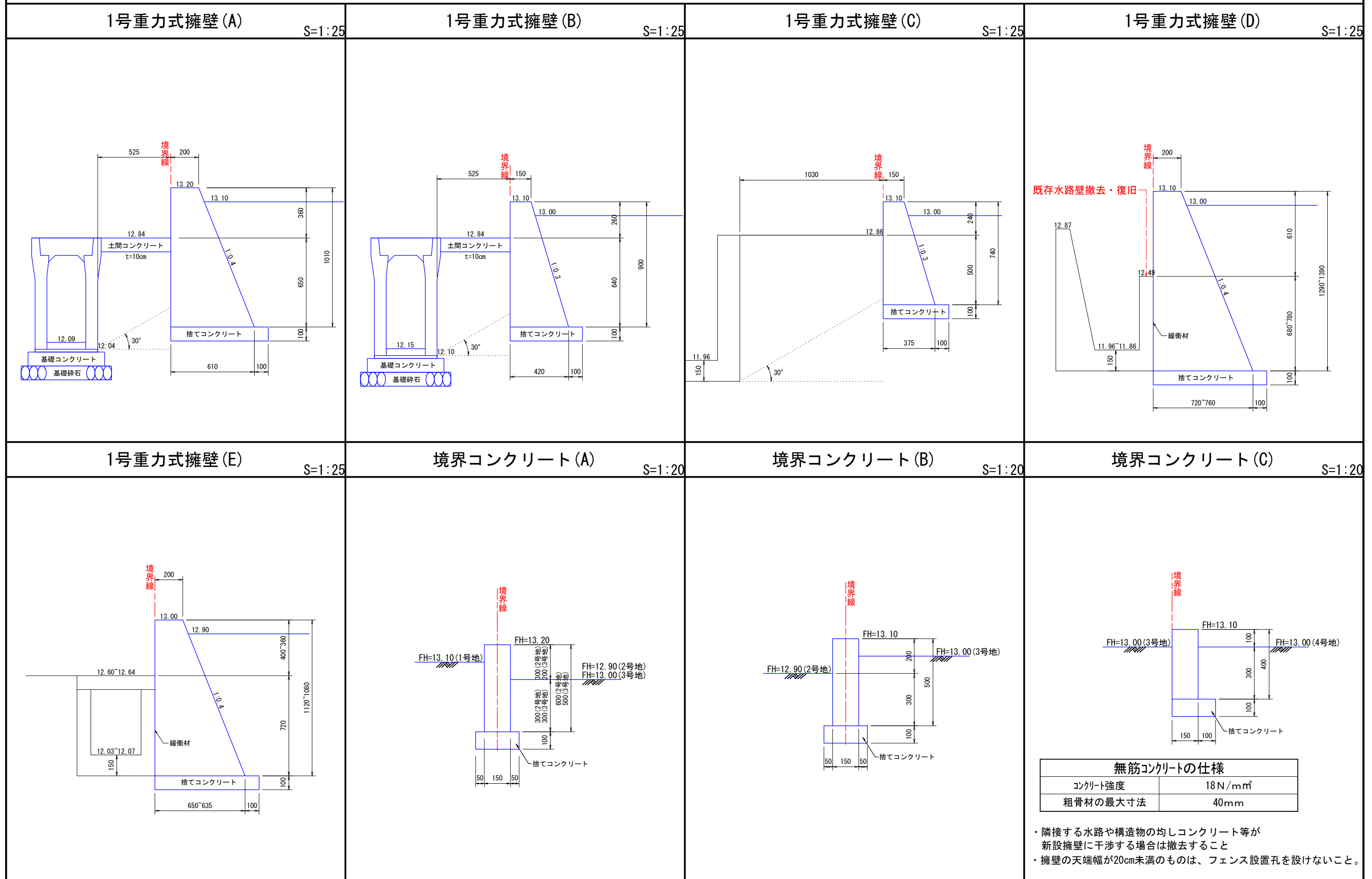
C-C'



- 注記) ・法面は30°を超えないように仕上げること。
 ・宅地の水及び土が道路に流出しないようにすること。
 ・埋め戻し部分及び盛土部分には、良質な花崗土を使用し振動ローラーやタンバ等を用いて各層@200~300毎に十分締め固めること。
 ・道路と宅地との境界に1m以上のレベル部分を作ること。
 ・現地盤が天土の場合は、表土の剥ぎ取り撤去を行うか、地盤改良を行い、軟弱地盤対策を行うこと。
 ・各種固化剤による地盤改良を行う場合は、六価クロム溶出試験を行い、結果報告をすること。

盛土 (良質花崗土) 切土

構造図 I



無筋コンクリートの仕様	
コンクリート強度	18 N/mm ²
粗骨材の最大寸法	40mm

・隣接する水路や構造物の均しコンクリート等が
 新設擁壁に干渉する場合は撤去すること
 ・擁壁の天端幅が20cm未満のものは、フェンス設置孔を設けないこと。

構造図 II

FV側溝300×600~1000 S=1:20

グレーチング用受枠

基礎コンクリート

インバートコンクリート

基礎砕石

FV側溝300×600~1000 T-25

5 道路用オリジナル 1. FV側溝 T-25

呼称	参考質量 (kg)	単価 (円/枚)	寸法 (mm)	注
300	44	2,200	405 387.8	
400	65	3,000	595 497.7	
500	88	4,200	605 567.6	
600	115	5,400	705 587.5	
700	145	7,000	825 587.5	
800	173	8,200	825 587.5	
900	207	11,200	1035 1017.4	
1000	240	15,500	135 1117.4	
1200	295	20,200	235 1217.4	

FV側溝 (蓋版)

5 道路用オリジナル 1. FV側溝 (蓋版)

●標準用蓋版 (車道用)

環境に優しい 騒音減少蓋 (DS蓋)

本体製品との接合部の形状を 変える事により、蓋のガタツキによる騒音を軽減します。

呼称	参考質量 (kg)	単価 (円/枚)	寸法 (mm)	注
300	35	1,700	405 387.5	
400	53	2,500	595 487.5	
500	70	3,100	705 487.5	
600	95	4,100	825 487.5	
700	125	5,100	825 487.5	
800	155	6,100	1035 1017.4	
900	195	7,900	135 1117.4	
1000	245	10,600	235 1217.4	

FV側溝グレーチング

5 道路用オリジナル 1. FV側溝 (グレーチング)

横断面

●a=300~600

●a=700~1000

イボイボ (ノンスリップ) ・篩目目・ゴム付き・ボルト固定

呼称	型式記号	寸法 (mm)	参考質量 (kg)	単価 (円/枚)
300	X5FV0-30	995 400 55 1012 420 71 34.1 18.74	23,800	11,830
400	X5FV0-40	995 500 65 1012 520 81 47.1 20.14	31,700	12,380
500	X5FV0-50	995 600 75 1012 620 91 62.4 21.47	39,400	12,900
600	X5FV0-60	995 700 90 1012 720 105 84.3 23.25	52,100	14,930
700	X5FV0-70	995 800 130 1031 824 148 93.0 29.03	48,700	27,000
800	X5FV0-80	995 900 130 1031 924 148 101.0 29.75	53,000	28,540
900	X5FV0-90	995 1000 150 1031 1024 168 123.0 31.89	62,300	33,530
1000	X5FV0-100	995 1100 150 1031 1124 168 132.0 32.60	66,070	35,080
1100	X5FV0-110	995 1200 162 1031 1224 168 149.2 32.60	72,350	38,080
1200	X5FV0-120	995 1300 162 1031 1324 168 159.1 32.60	78,360	40,000

FV側溝 (暗渠型)

5 道路用オリジナル 1. FV側溝 (暗渠型製品) T-25

呼称	参考質量 (kg)	単価 (円/枚)	寸法 (mm)	注
300	44	2,200	405 387.8	
400	65	3,000	595 497.7	
500	88	4,200	605 567.6	
600	115	5,400	705 587.5	
700	145	7,000	825 587.5	
800	173	8,200	825 587.5	
900	207	11,200	1035 1017.4	
1000	240	15,500	135 1117.4	
1200	295	20,200	235 1217.4	

雨水枡

S=1:20

砂基礎

注記) 泥だめは15cm以上設けること。穴あき蓋を使用すること。

VU直管 Φ150・250

ゴム輪受口片受直管 (SRA) (SRA-VP)

単位: mm

呼び径	D	t	L	価格	梱包
100	114±0.4	3.1±0.8	4,000±15	3,510	5
125	140±0.5	4.1±0.8	4,000±15	5,680	3
150	165±0.5	5.1±0.8	4,000±15	8,190	1
200	216±0.7	6.5±1.0	4,000±15	13,580	1
250	267±0.9	7.8±1.2	4,000±15	20,460	1
300	318±1.0	9.2±1.4	4,000±15	28,850	1
350	370±1.2	10.5±1.4	4,000±15	39,030	1
400	420±1.3	11.8±1.6	4,000±15	51,710	1
450	470±1.5	13.2±1.8	4,000±15	65,720	1
500	520±1.6	14.6±2.0	4,000±15	83,280	1
600	630±3.2	17.8±2.8	4,000±15	127,020	1

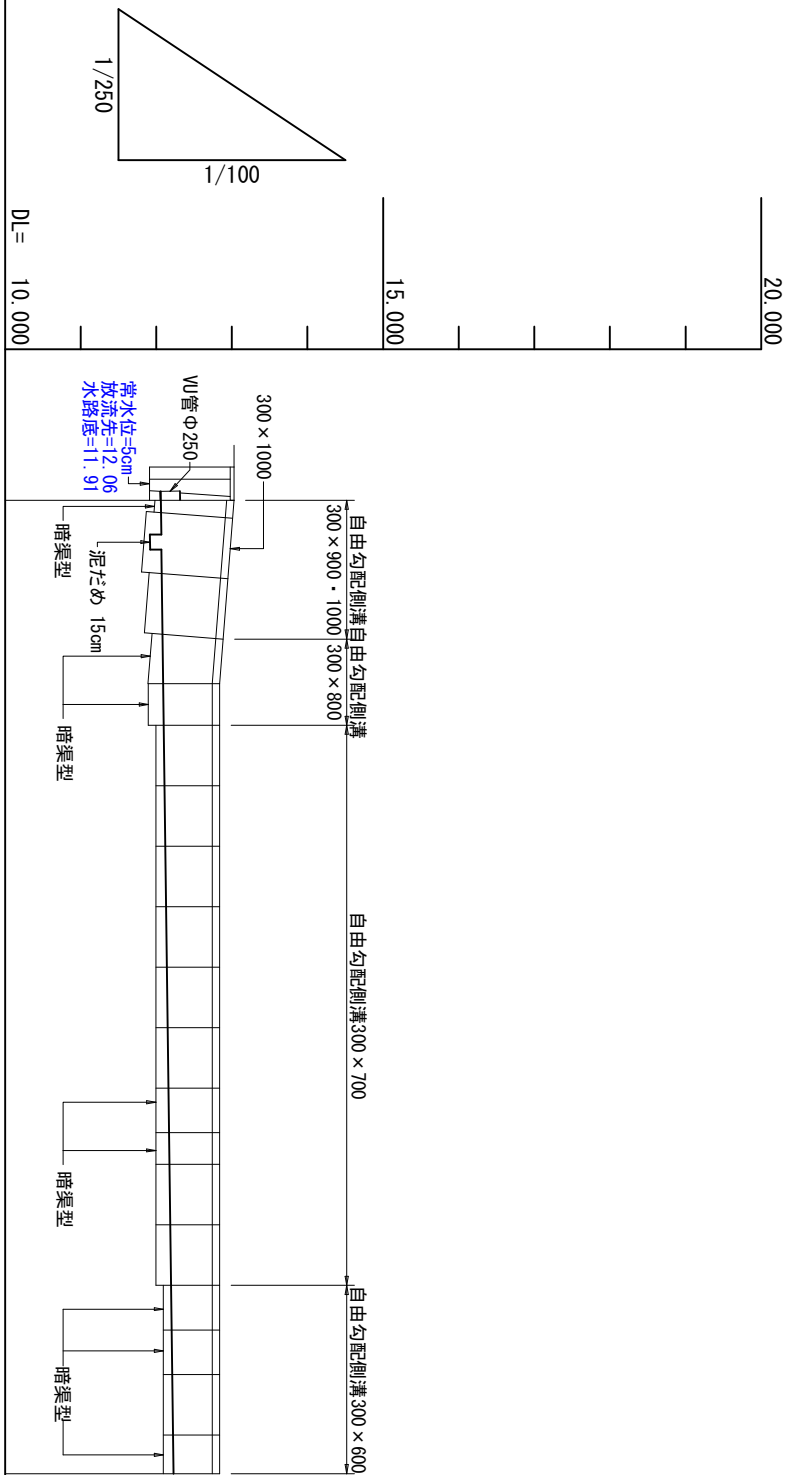
(備考) 1. 外径Dとは、任意箇所における相互に等間隔な2方向以上の外径測定値の平均値又は円周測定値を円周率3.142で際した値をいう。

単位: mm

呼び径	D	t	L	価格	梱包
150	165±0.5	8.9±1.4	4,000±15	12,850	1
200	216±0.7	10.3±1.4	4,000±15	21,300	1
250	267±0.9	12.7±1.8	4,000±15	32,090	1
300	318±1.0	15.1±2.2	4,000±15	45,000	1

(備考) 1. 外径Dとは、任意箇所における相互に等間隔な2方向以上の外径測定値の平均値又は円周測定値を円周率3.142で際した値をいう。

排水縦断面図



勾配図

12.06

$i=5.20\text{‰}$
 $L=32.17$

12.23

内空高

0.87

0.65

0.58

0.55

0.51

側溝底高

12.06

12.09

12.16

12.19

12.23

蓋板下部高

12.93

12.74

12.74

12.74

12.74

計画地盤高

13.03

12.84

12.84

12.84

12.84

追加距離

0.00

6.00

14.87

6.53

4.77

区間距離

0.00

6.00

20.87

27.40

32.17

測点

BP. 1-S

IP. 1-S

IP. 2-S

IP. 3-S

EP. 1-S