

平面図 S=1:500

(主) 小諸上田線 上田市 梅ヶ丘(2)

IP	IP-1
IA	18° 18' 16.57"
R	110.0000
TL	17.7221
CL	35.1423
SL	1.4185

IP	IP-2
IA	17° 29' 38.16"
R	220.0000
TL	33.8493
CL	67.1719
SL	2.5888

IP	IP-3
IA	20° 43' 50.94"
R	100.0000
TL	18.2910
CL	36.1821
SL	1.6590

IP	IP-5
IA	25° 20' 15.83"
R	125.0000
TL	28.0986
CL	55.2784
SL	3.1192

点名	X座標	Y座標
301	43299.287	-18746.033
302	43586.911	-18819.015
T-1	43354.924	-18774.146
T-2	43400.810	-18774.352
T-3	43451.007	-18762.826
T-4	43491.924	-18740.595
T-5	43541.220	-18735.620
T-6	43570.156	-18776.854
T-7	43576.611	-18873.431
T-8	43586.116	-18923.016
T-9	43624.363	-18973.977

令和3年度本工事
歩道設置工 L=160m W=1.4~2.5m

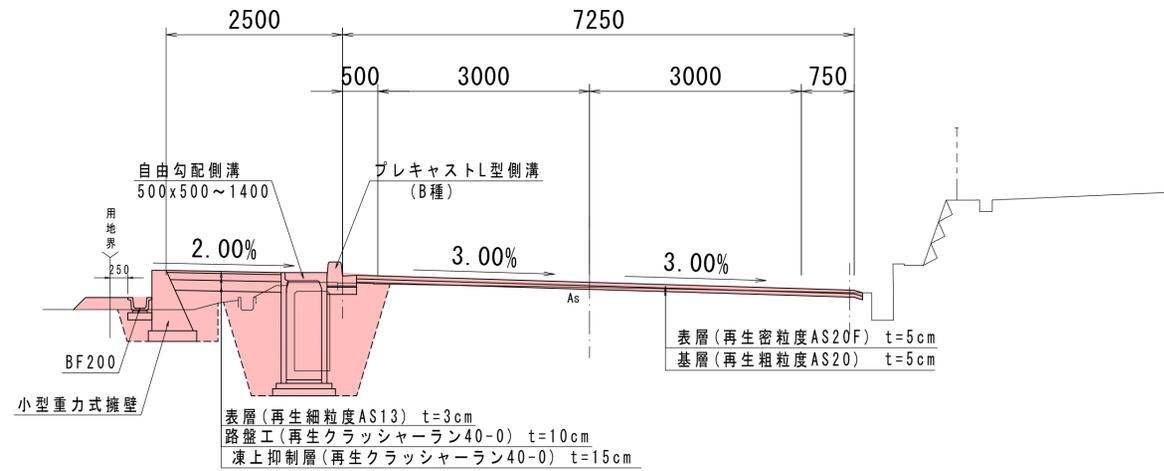
IP	IP-4	Y	7.4861	7.4861
KNO	IP-4-1 IP-4-2	τ	24° 57' 19.78"	24° 57' 19.78"
IA	112° 23' 19.14"	Lc	65.4265	
R	60.0000	CL	169.9598	
L	52.2667 52.2667	Tc	118.3908	118.3908
ΔR	1.8843 1.8843	S	51.8273	51.8273
XM	25.9689 25.9689	W	92.4218	
X	51.2838 51.2838	A	56.0000	56.0000

実施図

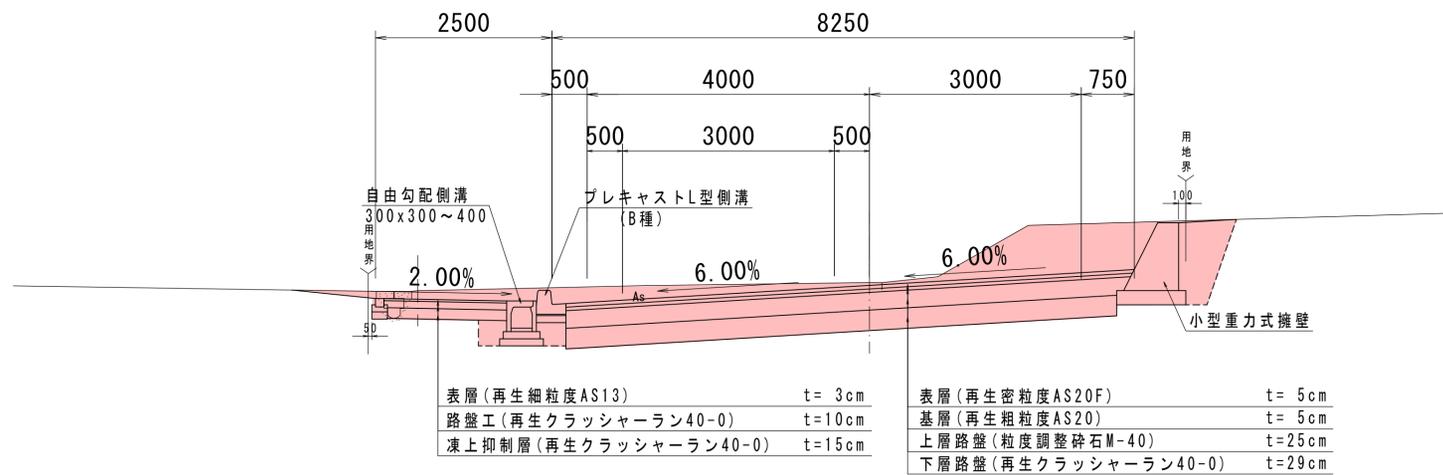
令和3年度	
防災・安全交付金(交通安全)工事	
番号	12
平面図	縮尺 1:500
(主) 小諸上田線	
上田市 梅ヶ丘	
所長	中島 課長
副所長	坪田 係長
設計	勝山 設計
主任	永田 主任
上田建設事務所	
設計会社	管理技術者
	調査技術者
測量会社	主任技術者
調査会社	主任技術者

標準横断図 S=1:50

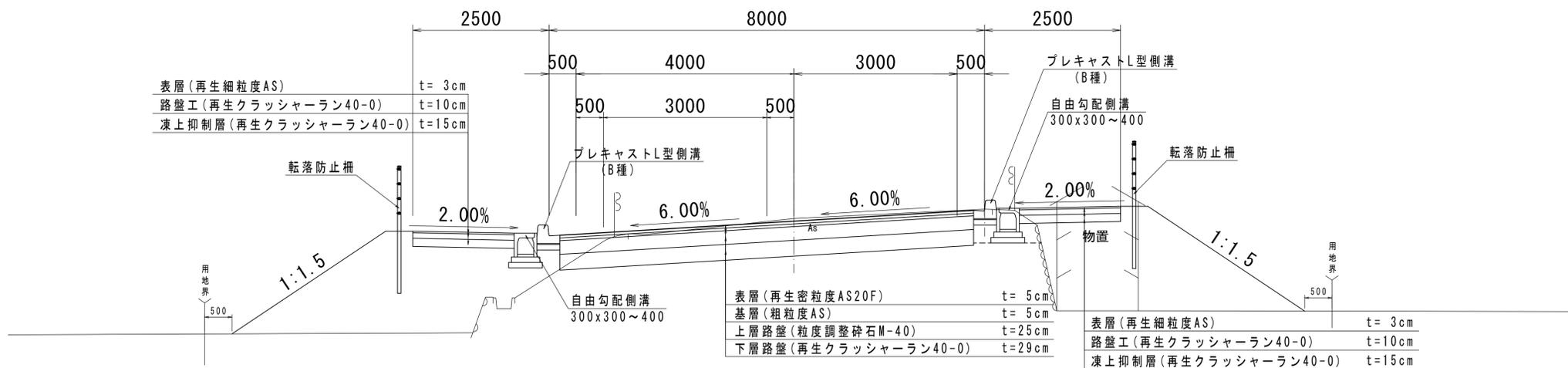
歩道詳細設計 起点～N0.6



道路詳細設計 SP.3～N0.11+10.0 (片側歩道)



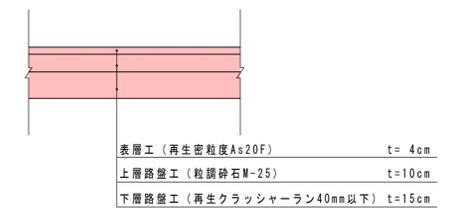
道路詳細設計 N0.11+10.0～境橋 (両側歩道)



設計諸元表			
構造規格	3種3級	平地(山部)	観測 平成22年 12.622台/24h 観測地点 上田市吉里 1540-11
幅員構成	2.50+0.50+3.00 (両歩道) +3.00+0.75=9.75m 2.50+0.50+3.00 (両歩道) +3.00+0.50+2.50=12.00m	交通量	計画 平成47年 12.218台/24h
設計速度	40 km/h	工種	
最小半径	60.0 m	縦断勾配	0.5～6.021%
勾配	横断 2.00～6.00% 縦断 0.500～5.325%	幅員	5.5～8.6 m
地質	砂質土	路面	アスファルト
舗装厚決定根拠			
(1) 10年における平均の大型車1日1方向交通量 330台/24h			
(2) 交通区分			
(3) 各測点のCBR値			
(4) 設計CBR値 3.0% (推定) (5) 凍結深さ 29 cm			
(6) 将来舗装計画 施工年度 47年			
(7) 舗装厚			
設計CBR値より	TA目標値	26cm	
表層工	5 × 1.00	= 5.00	
基層工	5 × 1.00	= 5.00	
上層路盤工	25 × 0.35	= 8.75	
下層路盤工	29 × 0.25	= 7.25	
計	64cm	26.00cm	

凍結深さ
標高修正後の凍結指数 (既知点: 上田)
 $115 + 0.5 \times 71 = \frac{520.76 - 502.0}{100} = 122$
凍結指数と凍結深さの関係図より
凍結深さ 40.9cm
設計凍結深さ = $40.9 \times 0.7 = 29$
= 29 cm

取付舗装断面図 S=1:20

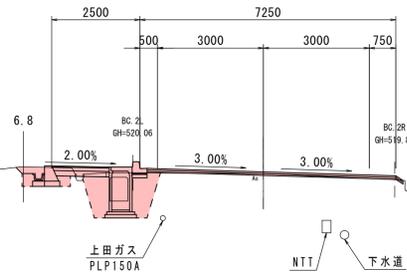


実施図

令和3年度 防災・安全交付金(交通安全)工事					
番号	3/12	標準横断図	縮尺	図示	
(主) 小諸上田線					
上田市 梅ヶ丘					
所長	中島	課長	坪田	係長	勝山
設計					
上田建設事務所					
設計会社	管理技術者				
	調査技術者				
測量会社	主任技術者				
調査会社	主任技術者				

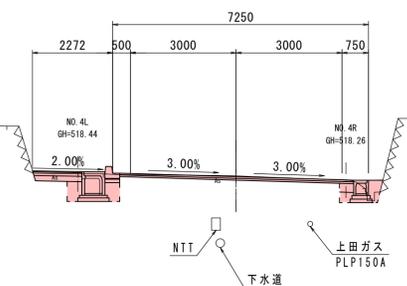
横断図(1) S=1:100 (NO.0 ~ NO.4)

BC.2
GH=520.03
FH=520.08



掘削	: -
床堀	: 2.6
盛土	: -
埋戻	: 1.2
切土法面整形	: 0.2
盛土法面整形	: 0.2
基面整正	: 1.7
不陸整正(車道)	: -
不陸整正(歩道)	: 0.2
車道舗装	: -
表層・基層	: 7.1
上層路盤	: -
下層路盤	: -
歩道舗装	: -
表層	: 1.6
路盤	: 1.6
凍上抑制層	: 1.5

NO.4
GH=518.38
FH=518.36

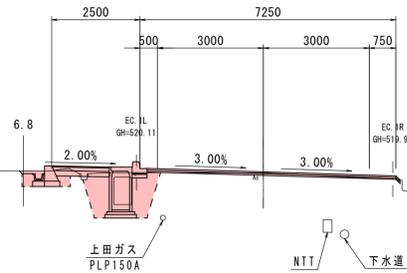


掘削	: 0.5
床堀	: 1.3
盛土	: -
埋戻	: 0.4
切土法面整形	: -
盛土法面整形	: -
基面整正	: 1.5
不陸整正(車道)	: -
不陸整正(歩道)	: 0.9
車道舗装	: -
表層・基層	: 6.6
上層路盤	: -
下層路盤	: -
歩道舗装	: -
表層	: 1.4
路盤	: 1.4
凍上抑制層	: 1.3

DL=515.00

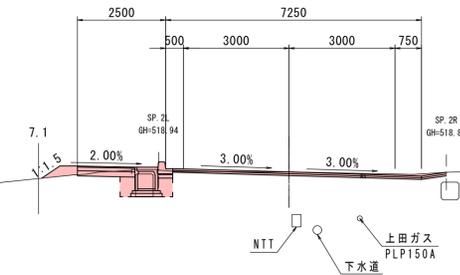
DL=515.00

EC.1
GH=520.10
FH=520.13



掘削	: -
床堀	: 2.7
盛土	: -
埋戻	: 1.4
切土法面整形	: 0.1
盛土法面整形	: 0.2
基面整正	: 1.7
不陸整正(車道)	: -
不陸整正(歩道)	: 0.3
車道舗装	: -
表層・基層	: 7.1
上層路盤	: -
下層路盤	: -
歩道舗装	: -
表層	: 1.6
路盤	: 1.6
凍上抑制層	: 1.7

SP.2
GH=518.88
FH=518.88

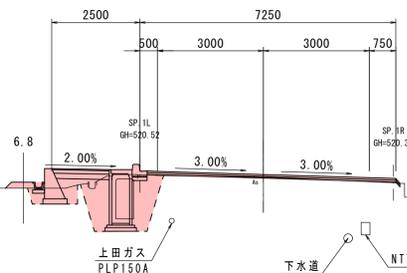


掘削	: -
床堀	: 1.3
盛土	: 0.2
埋戻	: 0.4
切土法面整形	: 0.7
盛土法面整形	: 0.6
基面整正	: 0.9
不陸整正(車道)	: -
不陸整正(歩道)	: 1.2
車道舗装	: -
表層・基層	: 7.1
上層路盤	: -
下層路盤	: -
歩道舗装	: -
表層	: 1.6
路盤	: 1.6
凍上抑制層	: 1.6

DL=515.00

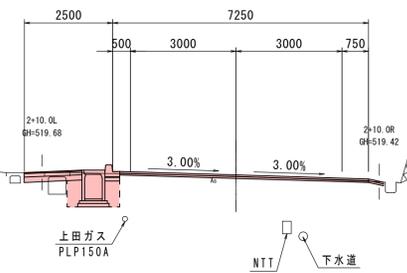
DL=515.00

SP.1
GH=520.46
FH=520.53



掘削	: -
床堀	: 3.3
盛土	: 0.3
埋戻	: 1.9
切土法面整形	: -
盛土法面整形	: 0.4
基面整正	: 1.6
不陸整正(車道)	: -
不陸整正(歩道)	: -
車道舗装	: -
表層・基層	: 7.1
上層路盤	: -
下層路盤	: -
歩道舗装	: -
表層	: 1.6
路盤	: 1.6
凍上抑制層	: 1.5

NO.2+10.00
GH=519.58
FH=519.62

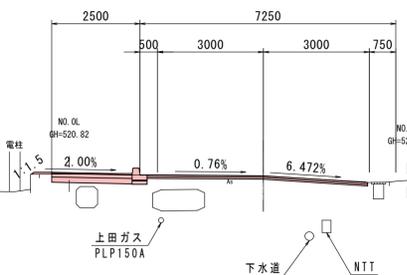


掘削	: -
床堀	: 1.7
盛土	: 0.1
埋戻	: 0.4
切土法面整形	: -
盛土法面整形	: 0.6
基面整正	: 0.9
不陸整正(車道)	: -
不陸整正(歩道)	: 0.7
車道舗装	: -
表層・基層	: 7.1
上層路盤	: -
下層路盤	: -
歩道舗装	: -
表層	: 1.6
路盤	: 1.6
凍上抑制層	: 1.6

DL=515.00

DL=515.00

NO.0
GH=520.76
FH=520.77



掘削	: -
床堀	: 0.7
盛土	: -
埋戻	: -
切土法面整形	: -
盛土法面整形	: 0.1
基面整正	: 0.4
不陸整正(車道)	: -
不陸整正(歩道)	: 2.3
車道舗装	: -
表層・基層	: 6.3
上層路盤	: -
下層路盤	: -
歩道舗装	: -
表層	: 2.3
路盤	: 2.3
凍上抑制層	: 2.3

DL=515.00

実施図

令和3年度 防災・安全交付金(交通安全)工事							
番号	4/12	横断図	縮尺	1:100			
(主) 小諸上田線							
上田市 梅ヶ丘							
所長	中島	課長	坪田	係長	勝山	設計	永田
上田建設事務所							
設計会社		管理技術者					
測量会社		調査技術者					
調査会社		主任技術者					

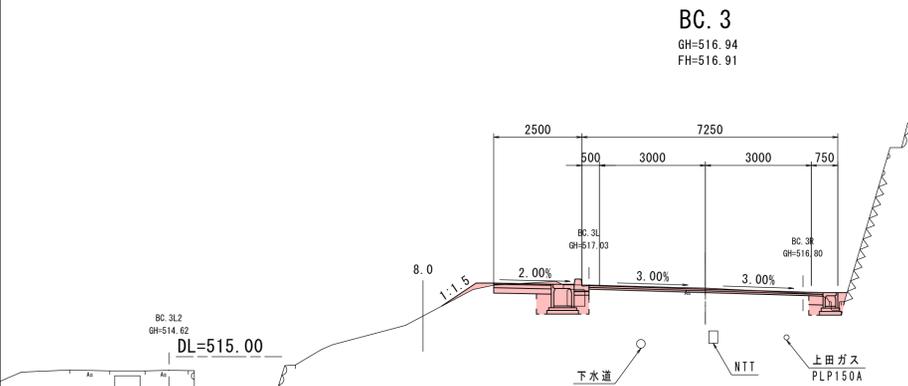
※施工時に地下埋設物(推定)の各管理者と協議をすること。

(NO.0 ~ NO.4)

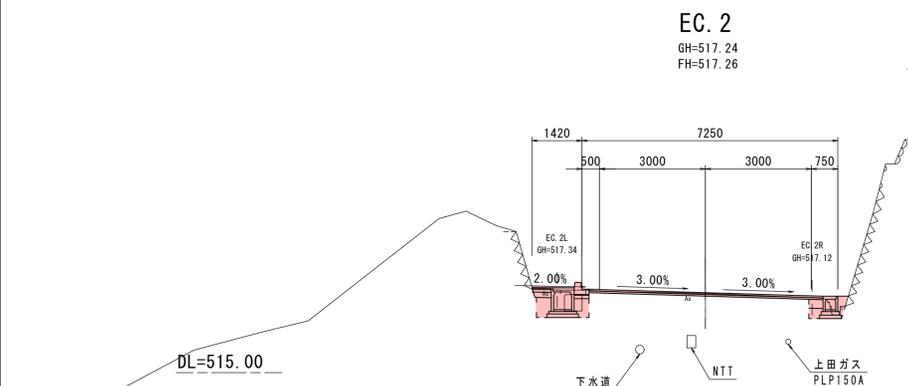
横断図 (2)

S=1:100

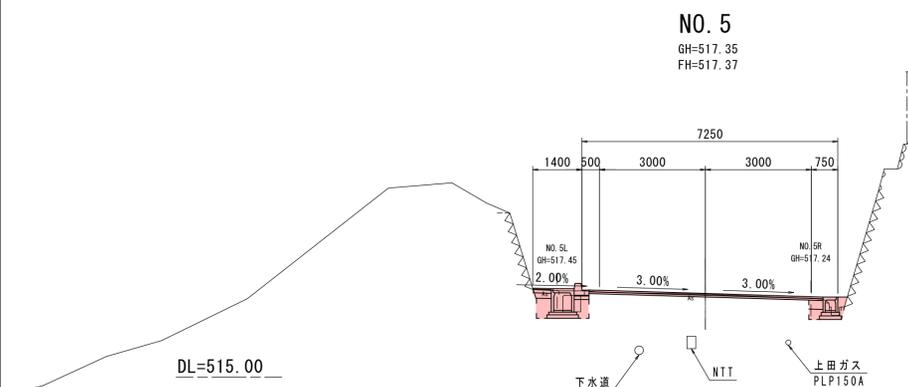
(NO. 4+10 ~ N07)



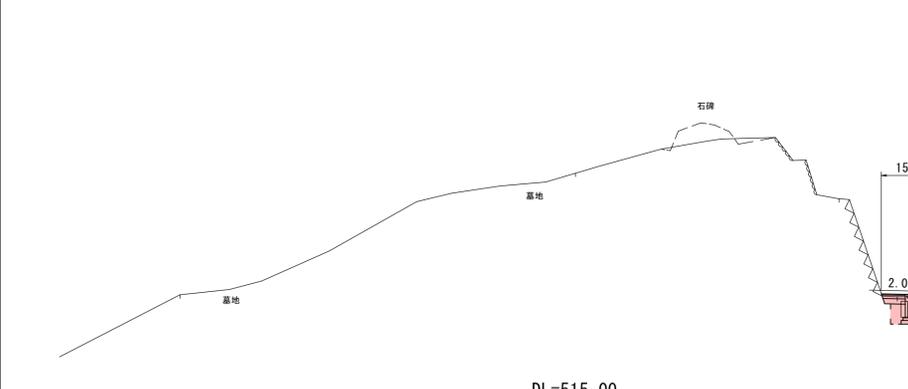
掘削	: 0.4	車道舗装	: 6.6
床堀	: 1.2	表層・基層	: 6.6
盛土	: 0.1	上層路盤	: 1.6
埋戻	: 0.4	下層路盤	: 1.6
切土法面整形	: 1.2	歩道舗装	: 1.6
盛土法面整形	: 1.5	表層	: 1.6
基面整形	: 1.5	路盤	: 1.6
不陸整正(車道)	: 1.5	凍上抑制層	: 1.6
不陸整正(歩道)	: 1.2		



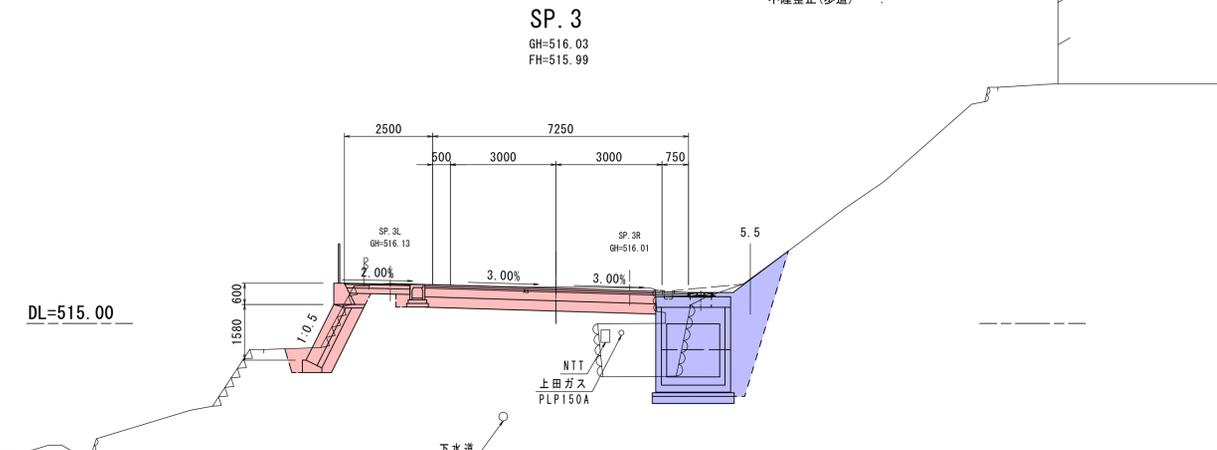
掘削	: 0.4	車道舗装	: 6.6
床堀	: 1.2	表層・基層	: 6.6
盛土	: 0.1	上層路盤	: 1.6
埋戻	: 0.4	下層路盤	: 1.6
切土法面整形	: 1.5	歩道舗装	: 1.6
盛土法面整形	: 1.5	表層	: 1.6
基面整形	: 1.5	路盤	: 1.6
不陸整正(車道)	: 1.5	凍上抑制層	: 1.6
不陸整正(歩道)	: 1.2		



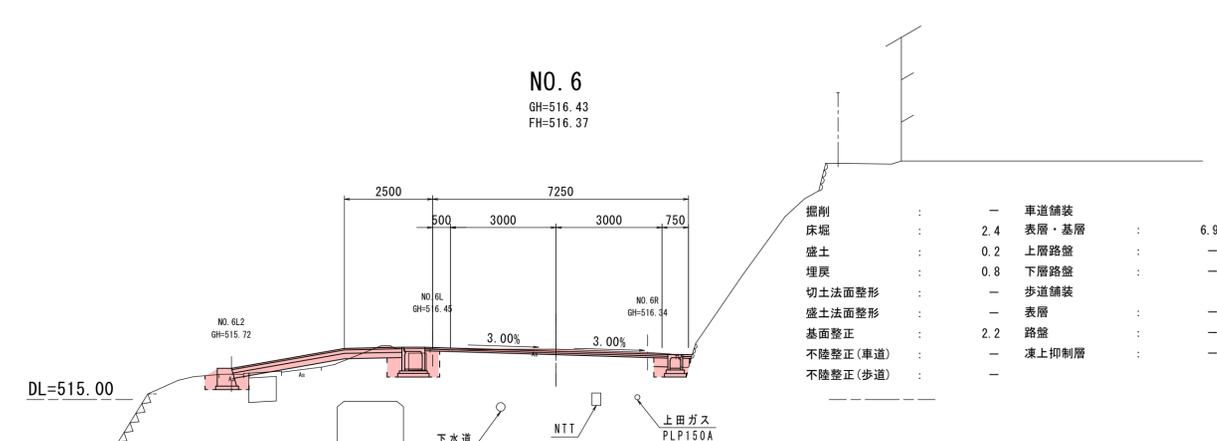
掘削	: 0.4	車道舗装	: 6.6
床堀	: 1.2	表層・基層	: 6.6
盛土	: 0.1	上層路盤	: 1.6
埋戻	: 0.4	下層路盤	: 1.6
切土法面整形	: 1.5	歩道舗装	: 1.6
盛土法面整形	: 1.5	表層	: 1.6
基面整形	: 1.5	路盤	: 1.6
不陸整正(車道)	: 1.5	凍上抑制層	: 1.6
不陸整正(歩道)	: 1.2		



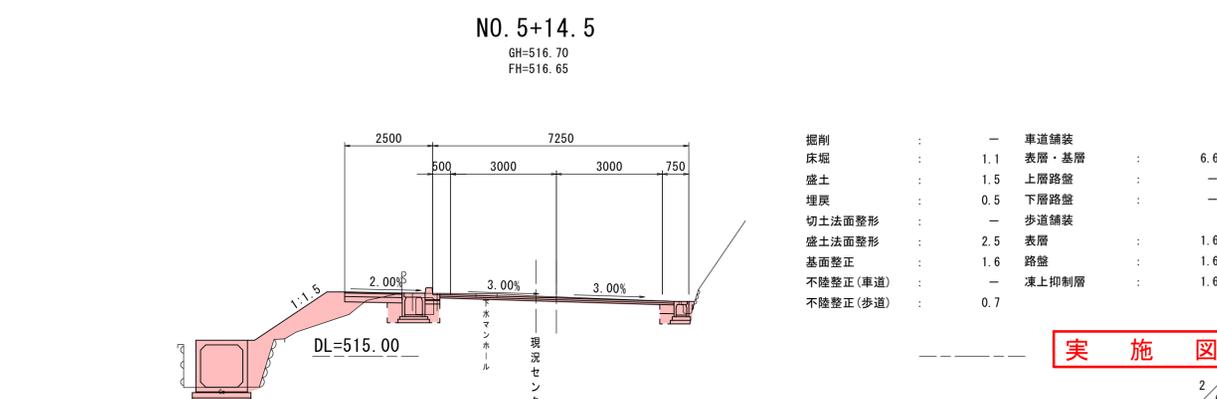
掘削	: 0.4	車道舗装	: 6.6
床堀	: 1.2	表層・基層	: 6.6
盛土	: 0.1	上層路盤	: 1.6
埋戻	: 0.4	下層路盤	: 1.6
切土法面整形	: 1.5	歩道舗装	: 1.6
盛土法面整形	: 1.5	表層	: 1.6
基面整形	: 1.5	路盤	: 1.6
不陸整正(車道)	: 1.5	凍上抑制層	: 1.6
不陸整正(歩道)	: 1.2		



掘削	: 5.8	車道舗装	: 7.5
床堀	: 2.8	表層・基層	: 7.5
盛土	: 0.7	上層路盤	: 7.0
埋戻	: 0.7	下層路盤	: 7.0
切土法面整形	: 1.9	歩道舗装	: 1.9
盛土法面整形	: 1.3	表層	: 1.8
基面整形	: 5.1	路盤	: 1.8
不陸整正(車道)	: 5.1	凍上抑制層	: 1.8
不陸整正(歩道)	: 1.2		



掘削	: 2.4	車道舗装	: 6.9
床堀	: 0.2	表層・基層	: 6.9
盛土	: 0.8	上層路盤	: 1.6
埋戻	: 0.8	下層路盤	: 1.6
切土法面整形	: 2.2	歩道舗装	: 1.6
盛土法面整形	: 2.2	表層	: 1.6
基面整形	: 2.2	路盤	: 1.6
不陸整正(車道)	: 2.2	凍上抑制層	: 1.6
不陸整正(歩道)	: 1.2		



掘削	: 1.1	車道舗装	: 6.6
床堀	: 1.5	表層・基層	: 6.6
盛土	: 0.5	上層路盤	: 1.6
埋戻	: 0.5	下層路盤	: 1.6
切土法面整形	: 2.5	歩道舗装	: 1.6
盛土法面整形	: 1.6	表層	: 1.6
基面整形	: 1.6	路盤	: 1.6
不陸整正(車道)	: 1.6	凍上抑制層	: 1.6
不陸整正(歩道)	: 0.7		

実施図

令和3年度 防災・安全交付金(交通安全)工事					
番号	5/12	横断図	縮尺	1:100	
(主) 小諸上田線					
上田市 梅ヶ丘					
所長	中島 課長	坪田 係長	勝山 設計	永田	
上田建設事務所					
設計会社		管理技術者			
		調査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

※施工時に地下埋設物(推定)の各管理者と協議をすること。

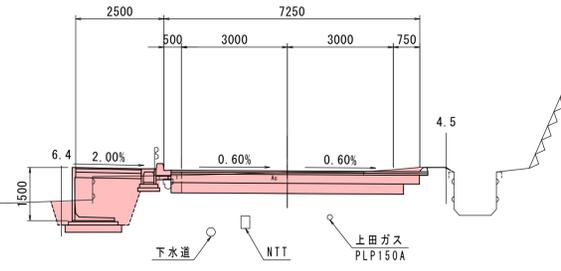
横断図 (3)

S=1:100

(EC.3 ~ N010)

KA. 4-1

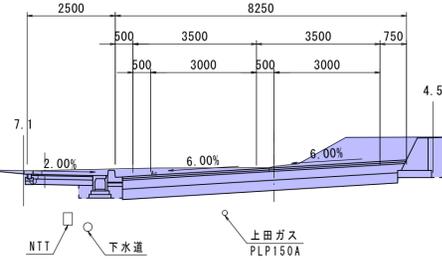
GH=514.94
FH=514.98



掘削	5.1	車道舗装	
床堀	2.0	表層・基層	7.1
盛土	0.3	上層路盤	7.1
埋戻	2.2	下層路盤	6.6
切土法面整形	-	歩道舗装	
盛土法面整形	-	表層	1.9
基面整形	1.3	路盤	1.9
不陸整形(車道)	7.3	凍上抑制層	1.9
不陸整形(歩道)	-		

KE. 4-1

GH=512.70
FH=512.66



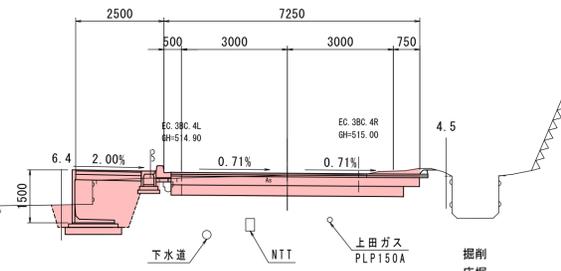
掘削	10.4	車道舗装	
床堀	-	表層・基層	8.1
盛土	-	上層路盤	8.1
埋戻	1.0	下層路盤	8.0
切土法面整形	0.2	歩道舗装	
盛土法面整形	-	表層	1.9
基面整形	1.4	路盤	1.9
不陸整形(車道)	7.9	凍上抑制層	1.9
不陸整形(歩道)	1.5		

DL=510.00

DL=510.00

EC. 3

GH=514.98
FH=515.03



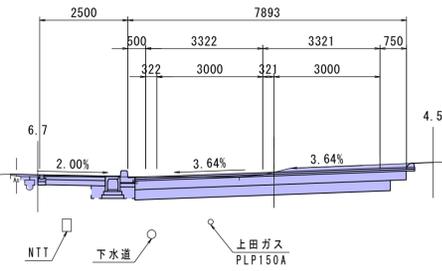
掘削	5.1	車道舗装	
床堀	2.0	表層・基層	7.1
盛土	0.3	上層路盤	7.1
埋戻	2.1	下層路盤	6.6
切土法面整形	-	歩道舗装	
盛土法面整形	-	表層	1.9
基面整形	1.3	路盤	1.9
不陸整形(車道)	7.3	凍上抑制層	1.9
不陸整形(歩道)	-		

DL=515.00

DL=510.00

NO. 9

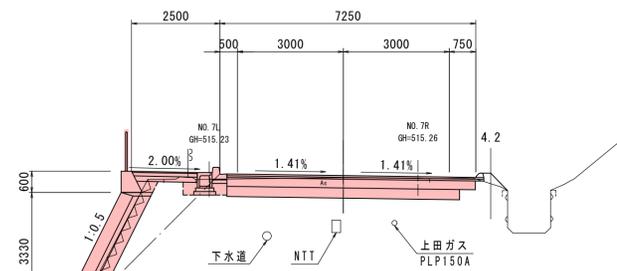
GH=513.43
FH=513.43



掘削	6.7	車道舗装	
床堀	-	表層・基層	7.7
盛土	-	上層路盤	7.7
埋戻	0.6	下層路盤	7.6
切土法面整形	-	歩道舗装	
盛土法面整形	0.1	表層	1.9
基面整形	1.2	路盤	1.9
不陸整形(車道)	7.5	凍上抑制層	1.9
不陸整形(歩道)	1.5		

NO. 7

GH=515.27
FH=515.33



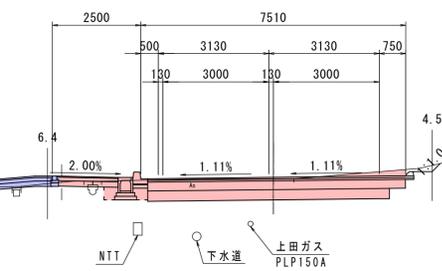
掘削	5.0	車道舗装	
床堀	3.1	表層・基層	7.1
盛土	0.2	上層路盤	7.1
埋戻	1.0	下層路盤	6.6
切土法面整形	-	歩道舗装	
盛土法面整形	0.7	表層	1.9
基面整形	1.3	路盤	1.8
不陸整形(車道)	7.0	凍上抑制層	1.8
不陸整形(歩道)	-		

DL=515.00

DL=510.00

NO. 8

GH=514.26
FH=514.30



掘削	5.6	車道舗装	
床堀	-	表層・基層	7.1
盛土	0.7	上層路盤	7.1
埋戻	0.3	下層路盤	6.6
切土法面整形	0.3	歩道舗装	
盛土法面整形	3.8	表層	1.9
基面整形	0.6	路盤	1.9
不陸整形(車道)	7.5	凍上抑制層	1.9
不陸整形(歩道)	1.5		

実施図

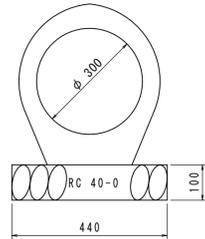
令和3年度							
防災・安全交付金(交通安全)工事							
番号	6/12	横断図	縮尺	1:100			
(主) 小諸上田線							
上田市 梅ヶ丘							
所長	中島	課長	坪田	係長	勝山	設計	永田
上田建設事務所							
設計会社		管理技術者					
測量会社		調査技術者					
調査会社		主任技術者					

※施工時に地下埋設物(推定)の各管理者と協議をすること。

(EC.3 ~ N010)

台付管

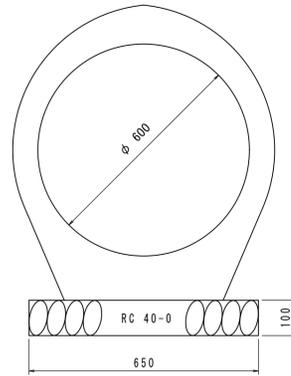
φ300 S=1:10



名称	規格	計算
基礎材	RC40-0 t=10cm	A = 0.44×10.0 = 4.4m ²
側溝		N = 10.0/2.0 = 5本

台付管

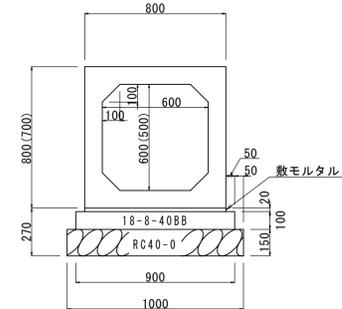
φ600 S=1:10



名称	規格	計算
基礎材	RC40-0 t=10cm	A = 0.65×10.0 = 6.5m ²
側溝		N = 10.0/2.5 = 4本

BOXカルバート

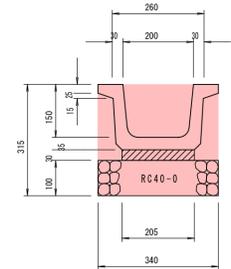
600×600(500) S=1:20



名称	規格	単位	数量
ボックスカルバート	600×600(500)×2000	個	5.00
敷モルタル	1:3	m ³	0.16
基礎コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.90
基礎型枠		m ²	2.0
基礎砕石	RC40-0 (15cm厚) 再生	m ²	10.0

ベンチフリューム

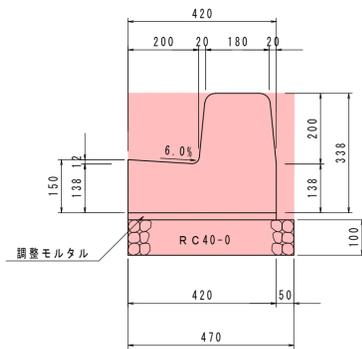
BF II-200 S=1:10



名称	規格	計算
基礎材	RC40-0	土木構造物標準設計より A=3.4m ²
調整モルタル	1:3	土木構造物標準設計より V=0.06m ³

プレキャストL型側溝 S=1:10

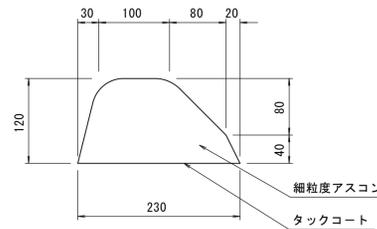
PLガッター B200-H200-T150(両R-Bタイプ)



名称	規格・寸法	単位	数量
PLガッター	両R B種	個	5.0
モルタル	1:3	m ³	0.08
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	m ²	4.3

アスカープ

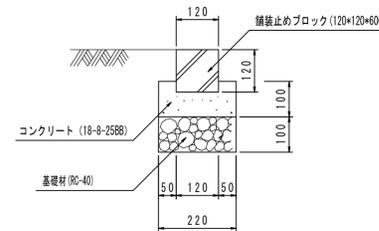
E型 S=1:5



名称	規格	計算
細粒度アスコン		L=10.0m
タックコート	PK-4	A=2.3m ²

舗装止

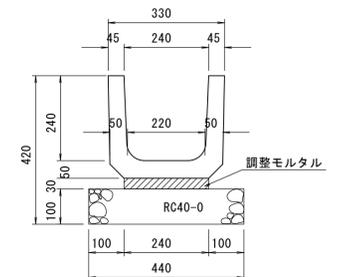
S=1:10



名称	規格・寸法	単位	数量
ブロック	120×120×600	個	16.53
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.18
型枠		m ²	2.00
基礎砕石	RC40-0 t=10cm	m ²	2.20
基面修正		m ²	2.20

鉄筋コンクリートU型側溝

PU1-240 S=1:10



名称	規格	計算
基礎材	RC40-0	土木構造物標準設計より A=4.4m ²
側溝		土木構造物標準設計より N=9.95個
調整モルタル	1:3	土木構造物標準設計より V=0.07m ³

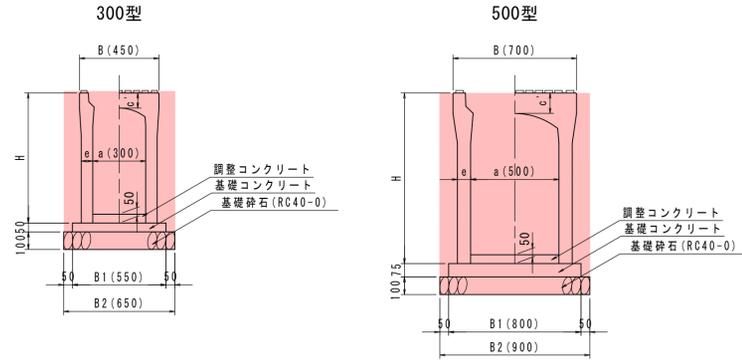
実施図

令和3年度 防災・安全交付金(交通安全)工事						
番号	7/12	構造図	縮尺	図示		
(主) 小諸上田線						
上田市 梅ヶ丘						
所長	中島	課長	坪田	係長	勝山	設計 永田
上田建設事務所						
設計会社			管理技術者			
			調査技術者			
測量会社			主任技術者			
調査会社			主任技術者			

自由勾配側溝寸法・材料表

S=1:20

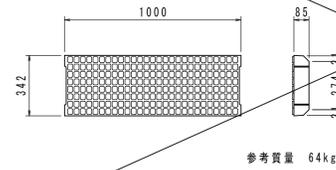
縦断用



寸法表及び数量表

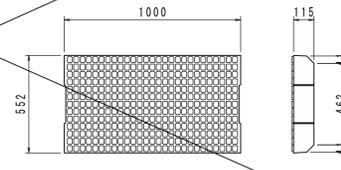
呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)								基礎クラッシャーラン (m ³)		基礎 コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	調整 コンクリート (m ³)	製品 (本)	コンクリート 蓋版 (枚)	グレーチング 蓋版 (枚)	参考質量 (kg)														
	B	B1	B2	H	a	c'	e	t=100 (m ²)																							
300 X 300	450	550	650	435	300	85	50	0.67	6.7	0.28	1.0	0.15	5.0	4.0	1.0	306															
X 400			535																								374				
500 X 500				665																							615				
X 600				765																							670				
X 700				865																							820				
X 800				965			75									895															
X 900	700	800	900	1065	500	115	90	0.90	9.0	0.60	1.5	0.25	5.0	4.0	1.0	965															
X 1000				1165																									1170		
X 1100				1265																										1250	
X 1200				1365																										1330	
X 1300				1465																										1540	
X 1400				1565																	100										1630

コンクリート蓋版
(歩行者配慮型)
300型



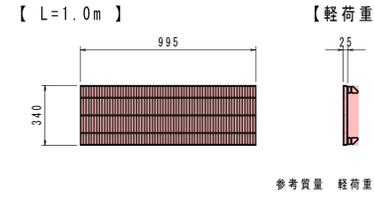
参考質量 64kg

コンクリート蓋版
(歩行者配慮型)
500型



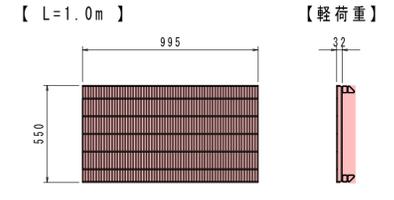
参考質量 142kg

グレーチング蓋版
300型(細目)



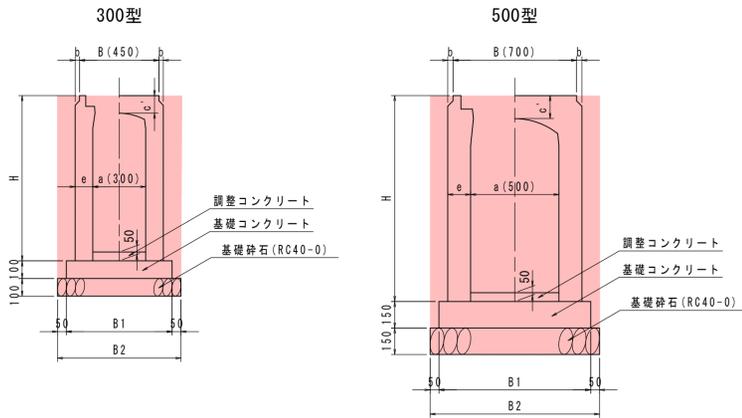
参考質量 軽荷重 29kg

グレーチング蓋版
500型(細目)



参考質量 軽荷重 52kg

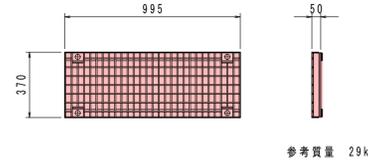
横断用



寸法表及び数量表

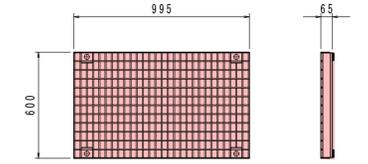
呼び名 (巾×深)	寸法 (mm)								基礎クラッシャーラン (m ³)		基礎 コンクリート (m ³)	型枠 (m ²)	調整 コンクリート (m ³)	製品 (本)	グレーチング 蓋版 (枚)	参考質量 (kg)												
	B	B1	B2	H	a	b	c'	e	t=150 (m ²)																			
300 X 300	450	570	670	565	300	10	85	85	0.67	6.7	0.57	2.0	0.15	5.0	5.0	412												
500 X 500				665														790										
X 600	700	800	900	765	500	—	130	100	1.35	9.0	1.20	3.0	0.25					885										
X 700				865																								975
X 800				965																								

グレーチング蓋版300型
(ボルト固定式並目)



参考質量 29kg

グレーチング蓋版500型
(ボルト固定式並目)



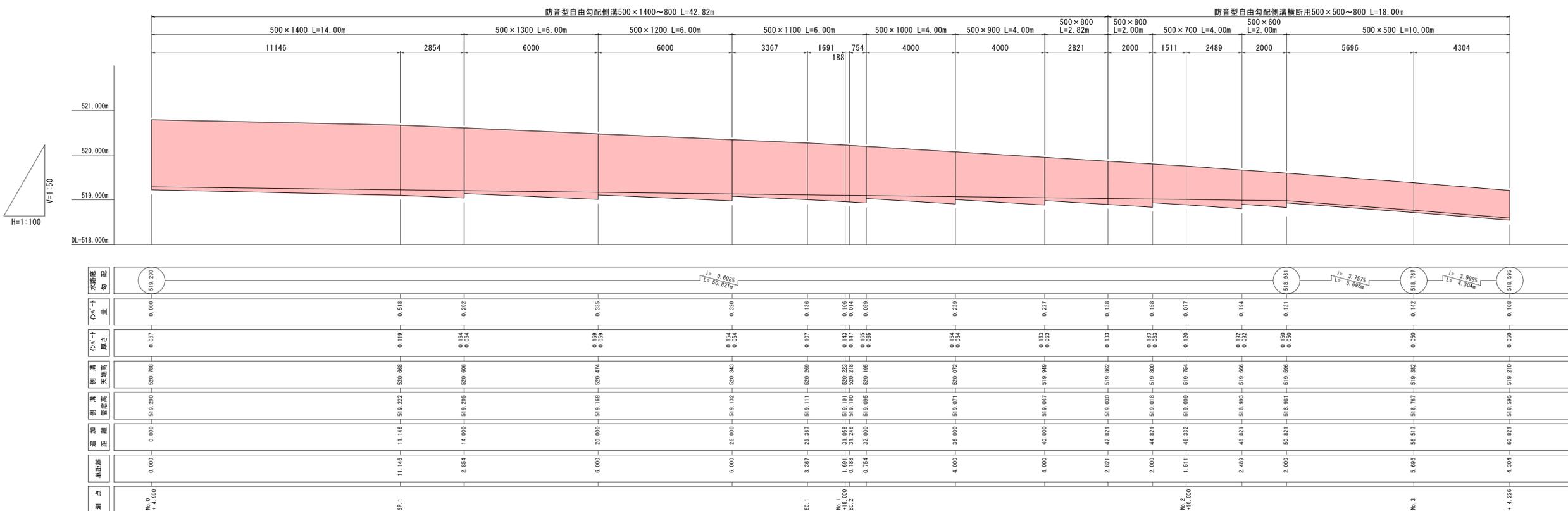
参考質量 54kg

実施図

令和3年度 防災・安全交付金(交通安全)工事	
番号 8/12	自由勾配側溝寸法・材料表 縮尺 1:20
(主) 小諸上田線 上田市 梅ヶ丘	
所長 中島 課長 坪田 係長 勝山 設計 永田	
上田建設事務所	
設計会社	管理技術者
	調査技術者
測量会社	主任技術者
調査会社	主任技術者

自由勾配側溝縦断展開図 (1)

左側 (No. 0+4.99~No. 3+4.23)



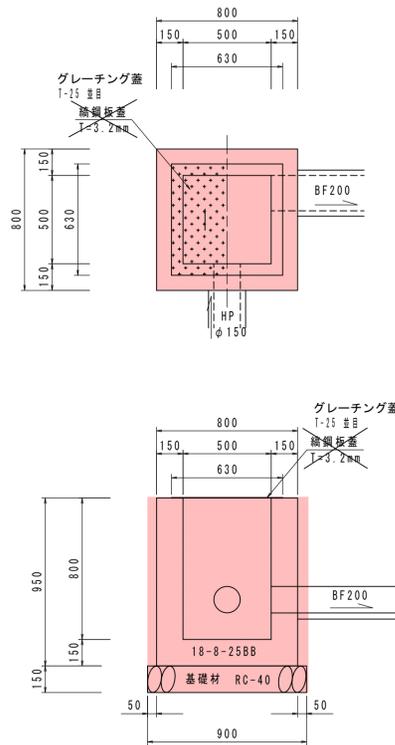
数量計算

防音型自由勾配側溝縦断用 (500×1400) L= 14.00m
 (500×1300) L= 6.00m
 (500×1200) L= 6.00m
 (500×1100) L= 6.00m
 (500×1000) L= 4.00m
 (500×900) L= 4.00m
 (500×800) L= 2.82m
 (500×800) L= 2.00m
 (500×700) L= 4.00m
 (500×600) L= 2.00m
 (500×500) L= 10.00m
 調整コンクリート (勾配調整に伴う追加) V= 1.61m³

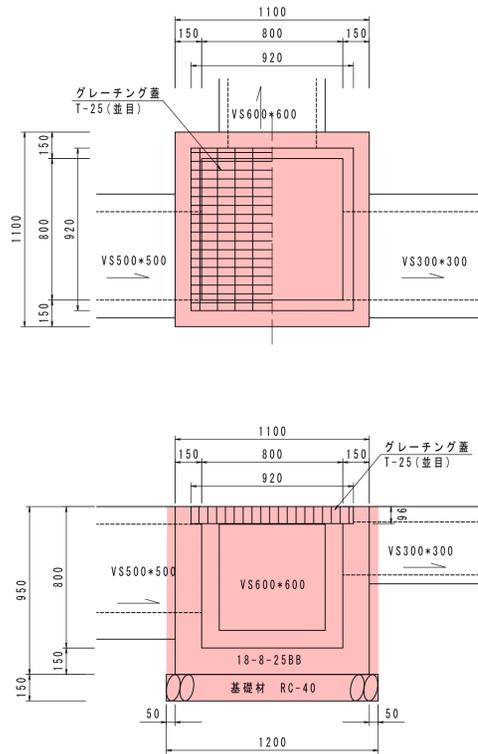
実施図

令和3年度					
防災・安全交付金(交通安全)工事					
番号	9/12	水路展開図(1)		縮尺	図示
(主) 小諸上田線					
上田市 梅ヶ丘					
所長	中島	課長	坪田	係長	勝山
設計 永田					
上田建設事務所					
設計会社		管理技術者			
		調査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

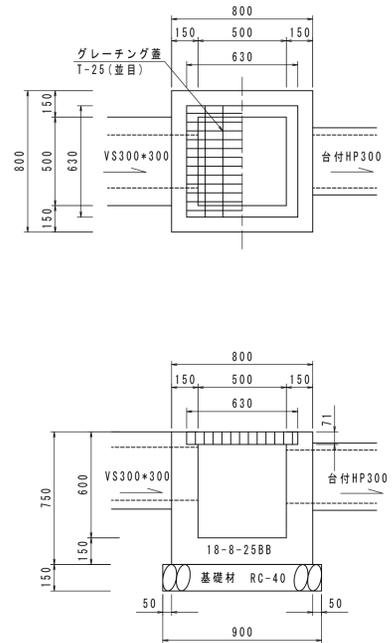
集水樹 (1) S = 1 : 20
500x500x800



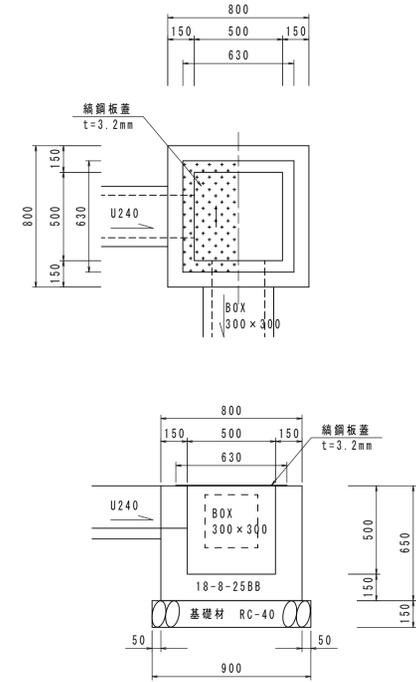
集水樹 (2) S = 1 : 20
800x800x800



集水樹 (3) S = 1 : 20
500x500x600



集水樹 (4) S = 1 : 20
500x500x500



集水樹 (1) 1箇所当たり

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.40
型枠		m2	4.9
基礎材	RC-40 t=15cm	m2	0.8
基面整正		m2	0.8
編鋼板	t=3.2mm	枚	1
グレーチング蓋	T-25 1-15 目目	枚	1

集水樹 (2) 1箇所当たり

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.51
型枠		m2	6.3
基礎材	RC-40 t=15cm	m2	1.4
基面整正		m2	1.4
グレーチング蓋	T-25 目目	枚	1

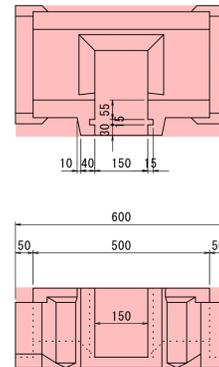
集水樹 (3) 1箇所当たり

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.30
型枠		m2	3.7
基礎材	RC-40 t=15cm	m2	0.8
基面整正		m2	0.8
グレーチング蓋	T-25 目目	枚	1

集水樹 (5) 1箇所当たり

名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB	m3	0.27
型枠		m2	3.3
基礎材	RC-40 t=15cm	m2	0.8
基面整正		m2	0.8
編鋼板	t=3.2mm	枚	1

掛口工 (BF200用) S=1:10

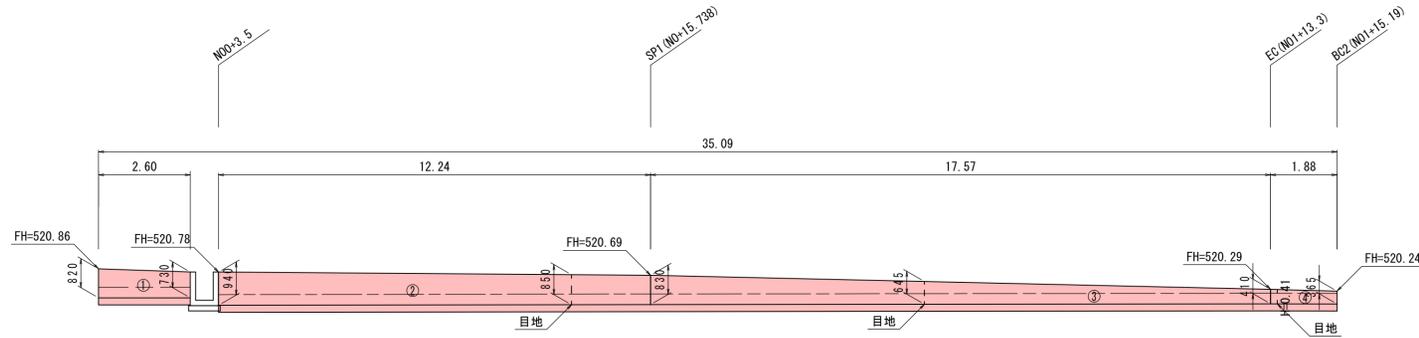


実施図

令和3年度 防災・安全交付金(交通安全)工事			
番号	10/12	集水樹構造図(1)	縮尺 1:20
(主) 小諸上田線 上田市 梅ヶ丘			
所長	中島 課長	坪田 係長	勝山 設計 永田
上田建設事務所			
設計会社		管理技術者	
		調査技術者	
測量会社		主任技術者	
調査会社		主任技術者	

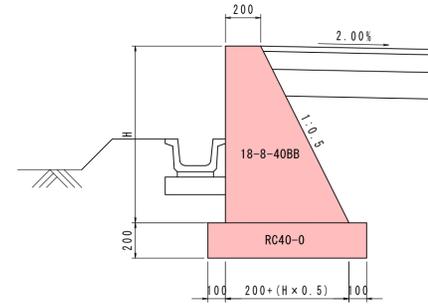
小型重力式擁壁(1)展開図

縦 S=1/100 横 S=1/100



小型重力式擁壁(1)

S=1:20

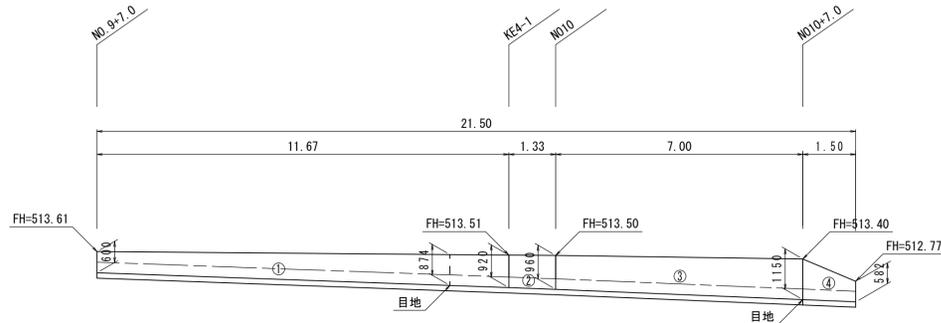


小型重力式擁壁 (SGW17)

名称	規格・寸法	数量計算	1式当り
コンクリート	18-8-40BB	別途数量計算書より	V=9.64m ³
型枠		別途数量計算書より	A=52m ²
基礎材	RC40-0 t=20cm	別途数量計算書より	A=25.9m ²
目地材		別途数量計算書より	A=1m ²
水抜パイプ	φ50	別途数量計算書より	L=6m

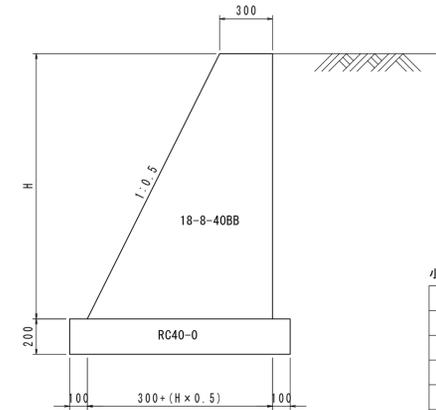
小型重力式擁壁(2)展開図

縦 S=1/100 横 S=1/100



小型重力式擁壁(2)

S=1:20

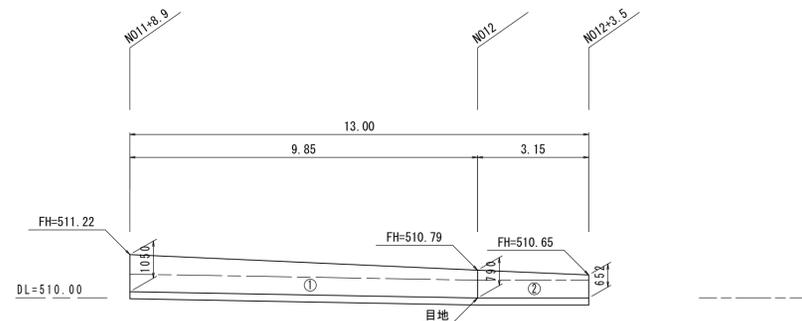


小型重力式擁壁 (SGW66)

名称	規格・寸法	数量計算	1式当り
コンクリート	18-8-40BB	別途数量計算書より	V=9.97m ³
型枠		別途数量計算書より	A=40m ²
基礎材	RC40-0 t=20cm	別途数量計算書より	A=20.2m ²
目地材		別途数量計算書より	A=1m ²
水抜パイプ	φ50	別途数量計算書より	L=6m

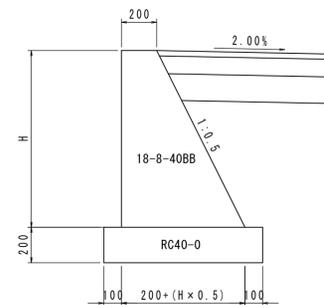
小型重力式擁壁(3)展開図

縦 S=1/100 横 S=1/100



小型重力式擁壁(3)

S=1:20



小型重力式擁壁 (SGW17)

名称	規格・寸法	数量計算	1式当り
コンクリート	18-8-40BB	別途数量計算書より	V=4.63m ³
型枠		別途数量計算書より	A=24m ²
基礎材	RC40-0 t=20cm	別途数量計算書より	A=10.7m ²
目地材		別途数量計算書より	A=1m ²
水抜パイプ	φ50	別途数量計算書より	L=m

実施図

令和3年度 防災・安全交付金(交通安全)工事							
番号	12	12	擁壁工・展開図(2)	縮尺	図示		
(主) 小諸上田線 上田市 梅ヶ丘							
所長	中島	課長	坪田	係長	勝山	設計	永田
上田建設事務所							
設計会社		管理技術者					
		調査技術者					
測量会社		主任技術者					
調査会社		主任技術者					