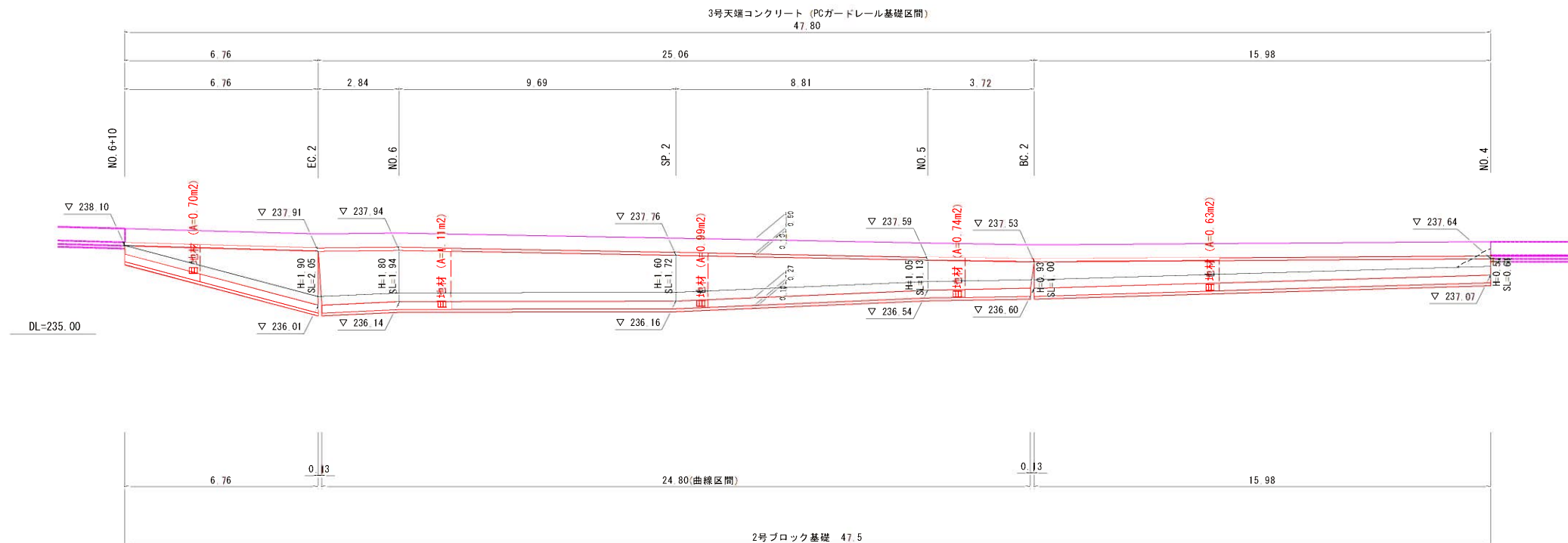


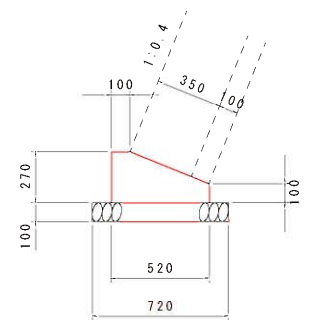
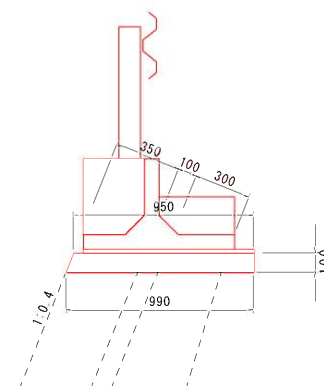
2号ブロック積擁壁展開図

ブロック積展開図 S=1 : 100



2号ブロック基礎 S:1:20

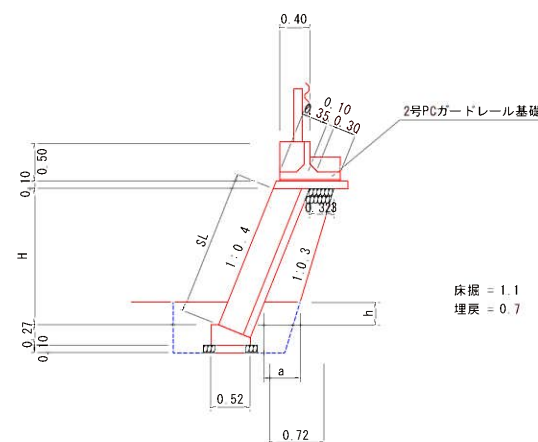
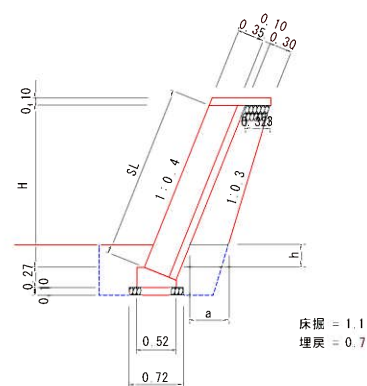
3号天端コンクリート S=1:20



標準断面図 S=1:50

NO. 3+3.1 ~ NO. 3+17.4

NO. 3+17.4~NO. 6+10



2号ブロック積擁壁 断面寸法・数量

測点	H (m)	h (m)	a (m)	ブロック SL (m)	裏込コン (m)	裏込材 (m ²)
N0.4	0.57	0.30	0.350	0.61	0.08	0.09
BC.2	0.93	0.30	0.386	1.00	0.12	0.22
N0.5	1.05	0.30	0.398	1.13	0.13	0.27
SP.2	1.60	0.30	0.453	1.72	0.19	0.50
N0.6	1.80	0.30	0.473	1.94	0.21	0.60
EC.2	1.90	0.30	0.483	2.05	0.22	0.64
N0.6+10	0.30	0.30	0.323	0.32	0.05	-

数量表 10m当たり

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	0.97
型 枠		m^2	2.08
目 地 材	t=10mm	m^2	0.10

数量表 10m当たり

数 量 表	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m^3	1.05
型 枠		m^2	3.70
基礎碎石	RC-40 t=100	m^2	7.20
目 地 材	t=10mm	m^2	0.11
基面整正		m^2	7.2

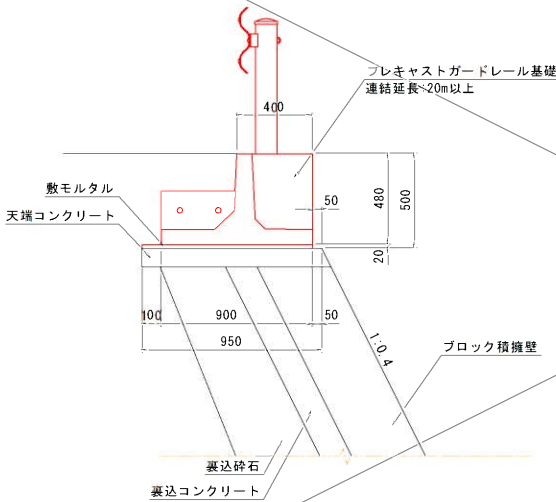
年 度	令和 3 年度
番 号	災 号
工 事 名	市道樟定角谷線道路改良工事
道川港名	市道樟定角谷線
施工箇所	雲南(都)三刀屋(町)里坊 地内
図面名称	2号ブロック積擁壁展開図 縮尺 図示
設計者	
測 量	
設 計	
	業の内

プレキャストガードレール基礎構造図(その2)

3号ガードレール基礎工詳細図

連結延長:L=25.5m

標準断面図 S=1:20



数量表

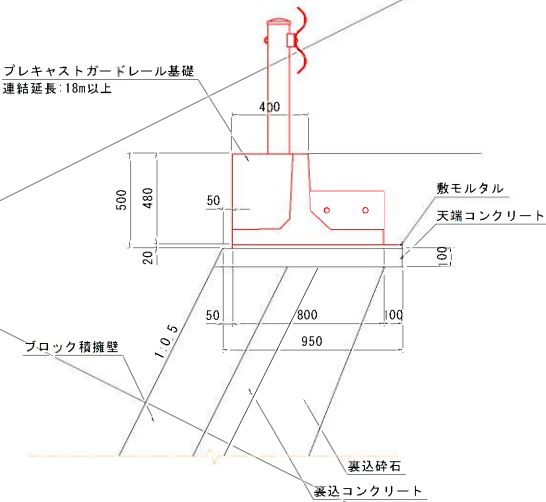
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ガードレール基礎	連結延長20m以上	m	25.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.459	t=20mm
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	0.209	
止め型枠		m ²	0.576	

※ 天端コンクリートの数量は、ブロック積擁壁にて計上を行う。

4号ガードレール基礎工詳細図

連結延長:L=19.5m

標準断面図 S=1:20



数量表

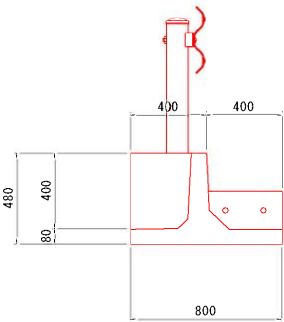
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ガードレール基礎	連結延長18m以上	m	19.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.351	t=20mm
間詰コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$	m ³	0.157	
止め型枠		m ²	0.432	

※ 天端コンクリートの数量は、ブロック積擁壁にて計上を行う。

プレキャストガードレール基礎工製品図

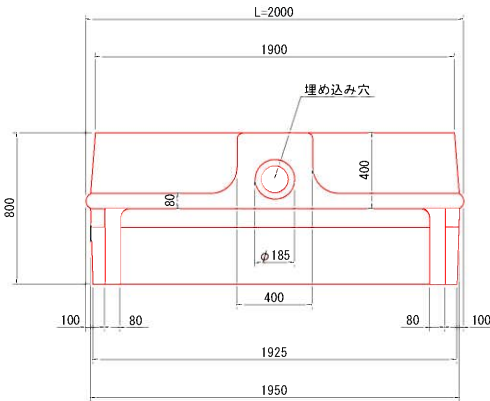
連結延長:L=18.0m以上(L=20.0m以上)

側面図

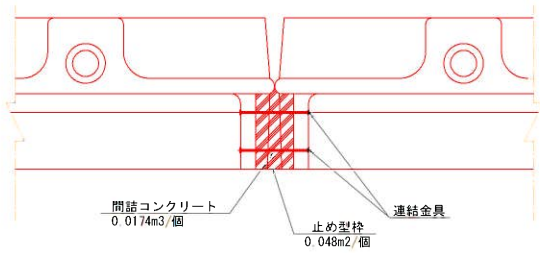


参考質量 630kg

平面図



連結部詳細図

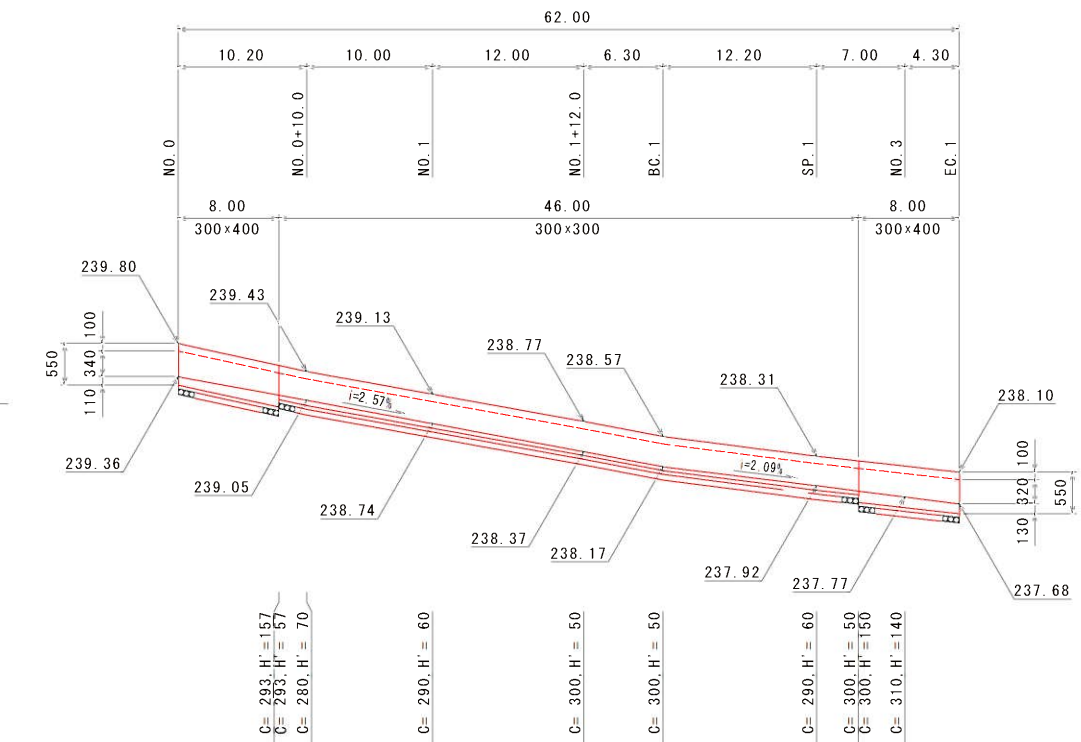


※軽量盛土区間構造図は別途計量盛土詳細図に記載

年 度	令和 3 年度
番 号	災 号
工 事 名	市道神定角谷線道路改良工事
道川 港 名	市道神定角谷線
施工箇所	雲南 郡 三刀屋 町 里坊 地内
図面名称	プレキャストガードレール 基礎構造図(その2)
縮 尺	1:20
計 画	
測 量	
設 計	
	裏の内

1号自由勾配側溝

縦断面図 SH=1:300
SV=1:50

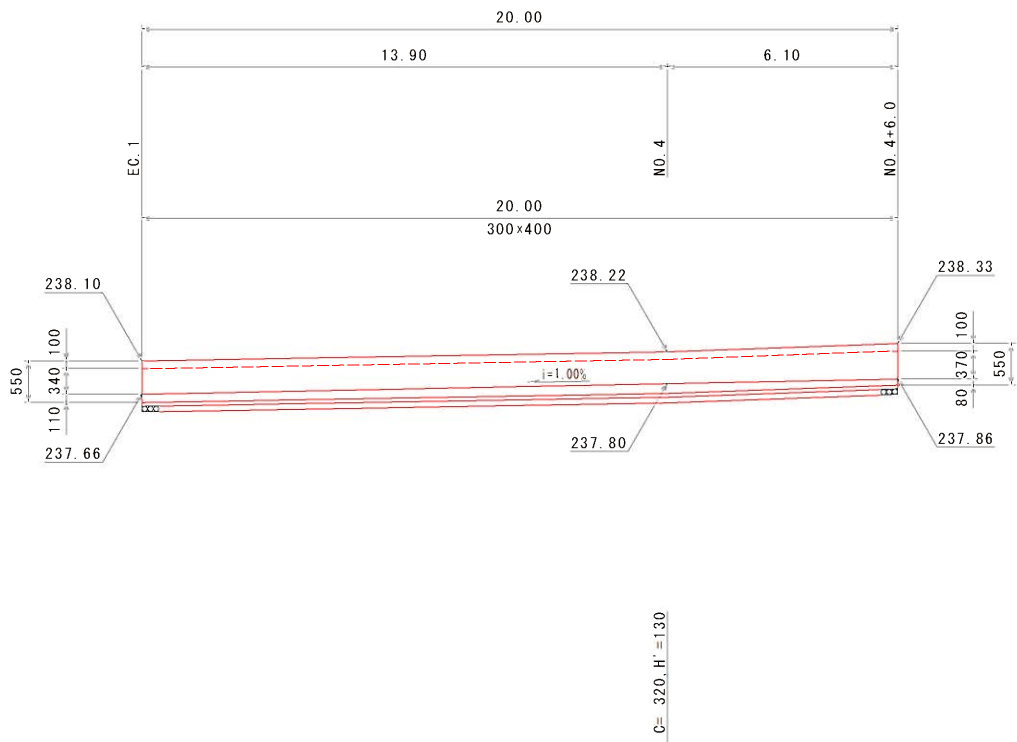


DL=239.00

呼 び 名	300×400	300×300	300×400
側溝延長 (m)	8.00	46.00	8.00
インバートコンクリート量 (m³)	0.320	0.785	0.335
基礎コンクリート量 (m³)	0.204	1.173	0.204
基礎型枠量 (m²)	0.800	4.600	0.800
基礎砕石量 (m³)	4.880	28.060	4.880

2号自由勾配側溝

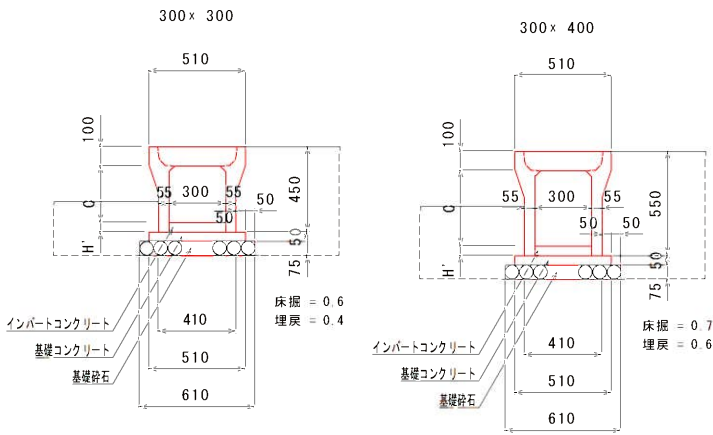
縦断面図 SH=1:100
SV=1:50



DL=237.00

呼 び 名	300×400
側溝延長 (m)	20.00
インバートコンクリート量 (m³)	0.692
基礎コンクリート量 (m³)	0.510
基礎型枠量 (m²)	2.000
基礎砕石量 (m³)	12.200

標準用 S=1:20

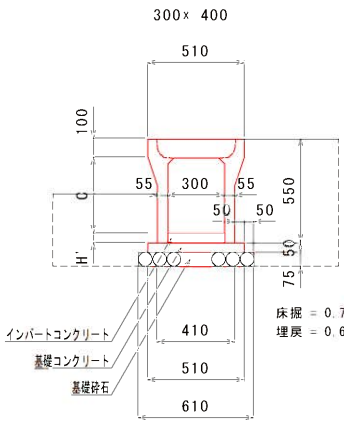


数量表

呼び名	側溝延長 (m)	備 考
自由勾配側溝	300×300 46.00 300×400 16.00	標準品
コンクリート蓋 (車適用 : 300)	50 (枚)	L=0.5m
コンクリート蓋 (歩適用 : 300)	(枚)	L=0.5m
グレーチング蓋 (: 300)	(枚)	L=0.5m
グレーチング蓋 (T-25 : 300)	6 (枚)	L=1.0m
インバートコンクリート量 (m³)	1.441	
基礎コンクリート量 (m³)	1.581	
基礎型枠量 (m²)	6.200	
基礎砕石量 (m³)	37.820	t=75mm
土工	床 掘 (m³) 38.8 埋 戻 (m³) 28.0 基礎整正 (m³) 37.8	

※グレーチング蓋は、10m毎に (T-25 : 普通目) とする。

標準用 S=1:20



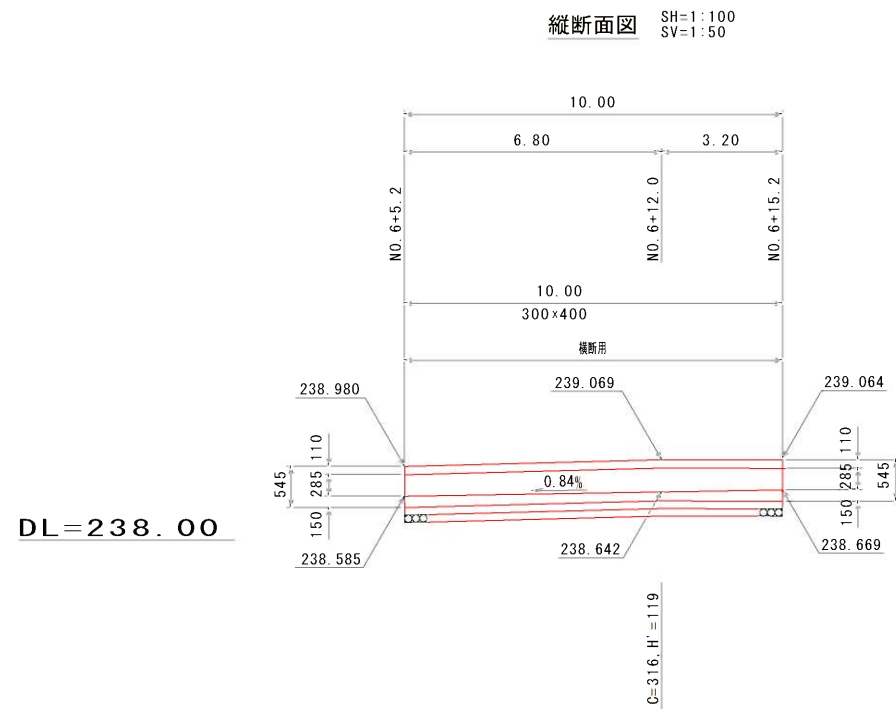
数量表

呼び名	側溝延長 (m)	備 考
自由勾配側溝	300×400 20.00	標準品
コンクリート蓋 (車適用 : 300)	16 (枚)	L=0.5m
コンクリート蓋 (歩適用 : 300)	(枚)	L=0.5m
グレーチング蓋 (: 300)	(枚)	L=0.5m
グレーチング蓋 (T-25 : 300)	2 (枚)	L=1.0m
インバートコンクリート量 (m³)	0.693	
基礎コンクリート量 (m³)	0.510	
基礎型枠量 (m²)	2.000	
基礎砕石量 (m³)	12.200	t=75mm
土工	床 掘 (m³) 14.0 埋 戻 (m³) 12.0 基礎整正 (m³) 12.2	

※グレーチング蓋は、10m毎に (T-25 : 普通目) とする。

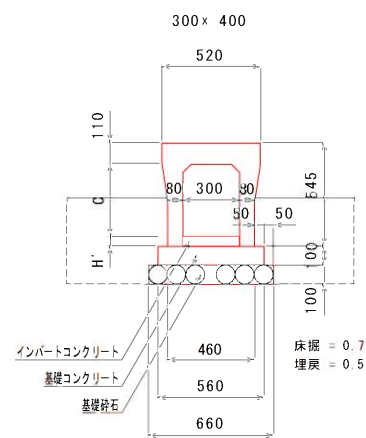
年 度	令和 3 年度
番 号	製 号
工 事 名	市道神足角谷線道路改良工事
道川港名	市道神足角谷線
施工箇所	雲 南 郡 三 刀 屋 町 里 坊 地 内
図面名称	1号自由勾配側溝構造図 2号自由勾配側溝構造図
縮 尺	図 示
設 計	奥 の 内

3号自由勾配側溝



呼 び 名	300×400
割 溝 延 長 (m)	10.00
インパットコンクリート量 (m ³)	0.404
基礎コンクリート量 (m ³)	0.560
基礎型枠量 (m ²)	2.000
基礎砕石量 (m ³)	6.600

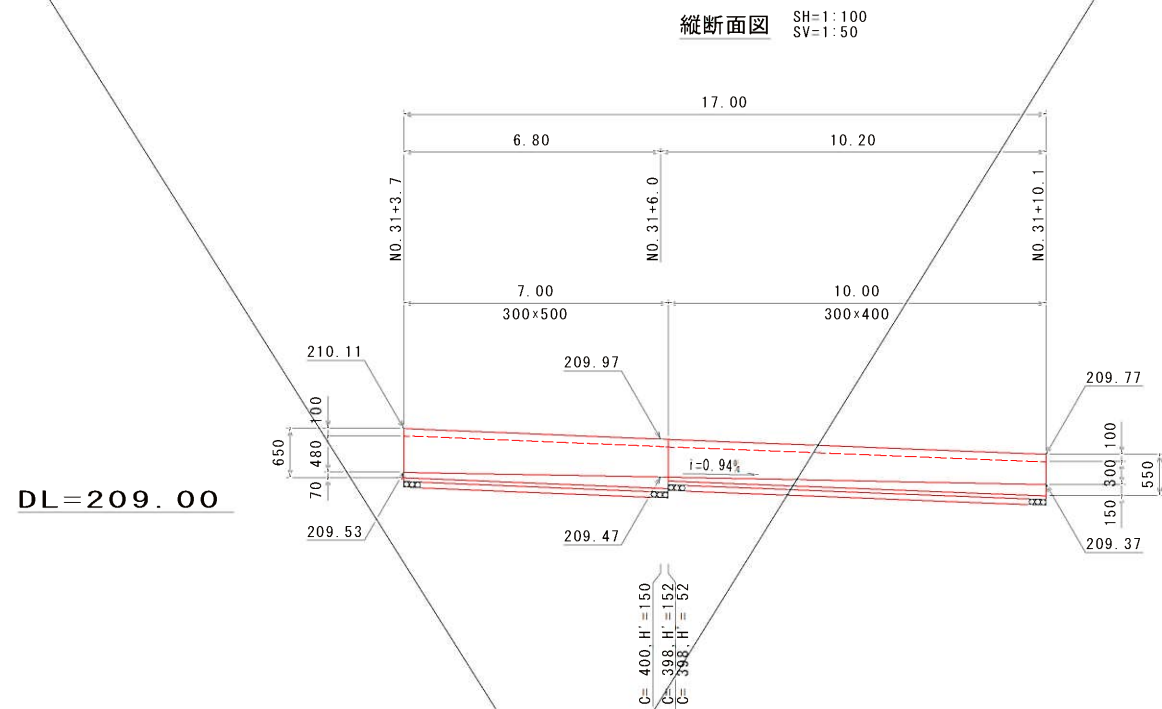
横断用 S=1:20

数量表

呼び名		側溝延長 (m)	備考
自由勾配側溝	300×400	10.00	模範品
コンクリート蓋(車道用 : 300)		(枚)	L=0.5m
コンクリート蓋(歩道用 : 300)		(枚)	L=0.5m
グレーティング蓋(T-25 : 300)		10	L=0.5m
グレーティング蓋(: 300)		(枚)	L=0.5m
インパットコンクリート蓋(m ²)		0.404	
基礎コンクリート量(m ³)		0.560	
基礎土砕量(m ³)		2.000	
基礎砕石量(m ³)		6.600	t=100mm
土工	床底(m ²)	7.0	
	埋戻(m ²)	5.0	
	基礎整正(m ²)	6.6	

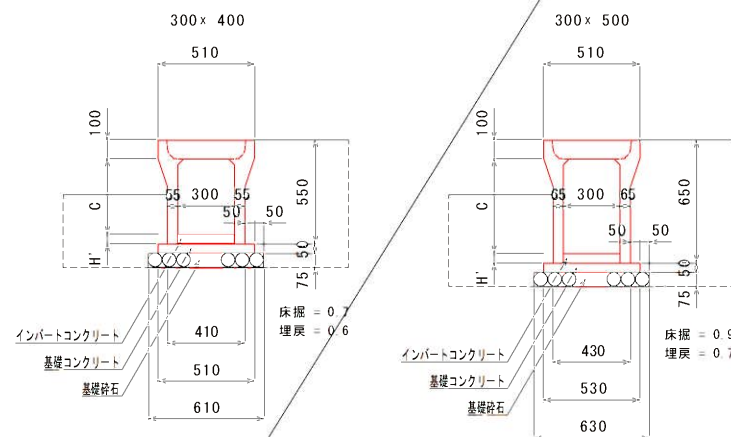
※グレーチング蓋は、(T-25: 普通目)とする。

4号自由勾配側溝



呼 び 名	300×500	300×400
側溝延長 (m)	7.00	10.00
インパートコンクリート量 (m³)	0.233	0.303
基礎コンクリート量 (m³)	0.179	0.255
基礎土留量 (m³)	0.700	1.000
基礎砕石量 (m³)	4.270	6.100

標準用 S=1:20

数量表

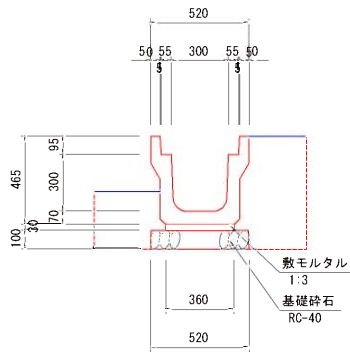
	呼び名	側溝延長 (m)	備 考
自由勾配溝	300 × 400	10.00	標準品
	300 × 500	7.00	標準品
コンクリート蓋 (標準用 : 300)		12 (枚)	L = 0.5m
コンクリート蓋 (歩道用 : 300)		(枚)	L = 0.5m
グレーチング蓋 (: 300)		(枚)	L = 0.5m
グレーチング蓋 (T-25 : 300)		2 (枚)	L = 1.0m
マンホールコンクリート量 (m³)		0.536	
基礎 コンクリート 量 (m³)		0.434	
基礎 土 砂 量 (m³)		1.700	
基礎 砕 石 量 (m³)		10.370	t = 75mm
土工	床 段 (m³)	13.3	
	埋 戻 (m³)	10.9	
	基盤整正 (m³)	10.4	

※グレーチング蓋は、10m毎に(T-25: 普通目)とする。

年 度	令和 3 年度
番 号	災 号
工事名	市道神定角谷線道路改良工事
道川港名	市道神定角谷線
施工箇所	豊南 <small>郡(市)</small> 三刀屋 <small>町(村)</small> 里坊 地内
図面名称	3号自由勾配側溝構造図 4号自由勾配側溝構造図 縮尺 顯示
資料	資料
測 量 調 査	
設 計	
	業 の 内

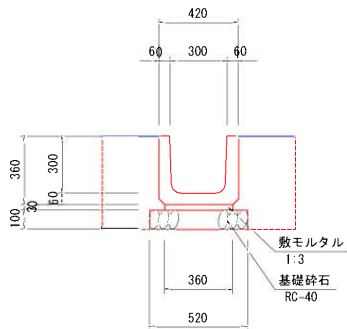
排水構造物工構造図(1/8)

1号道路側溝
A型3種300A S=1/20



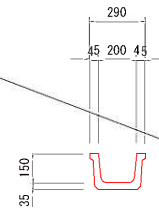
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
側溝	A型3種300A	m	10.0	
敷モルタル	1 : 3	m ²	0.11	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.20	
床掘		m ²	4.0	
埋戻		m ³	3.0	
基面整正		m ²	5.2	

2号道路側溝
B型3種300A S=1/20



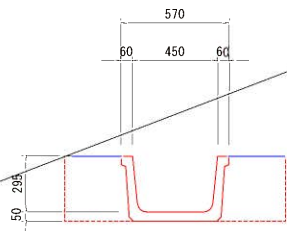
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
側溝	B型3種300A	m	10.0	
敷モルタル	1 : 3	m ²	0.11	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	5.20	
床掘		m ²	5.0	
埋戻		m ³	3.0	
基面整正		m ²	5.2	

ベンチフリューム
(B200) S=1/20



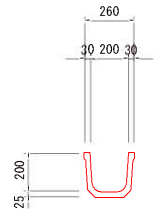
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
ベンチフリューム	B200	m	10.0	
床掘		m ²	-	
埋戻		m ³	-	

ベンチフリューム
(B450) S=1/20



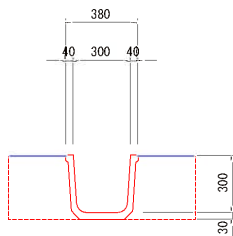
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
ベンチフリューム	B450	m	10.0	
床掘		m ²	4.0	
埋戻		m ³	2.0	

角フリューム
(B200) S=1/20



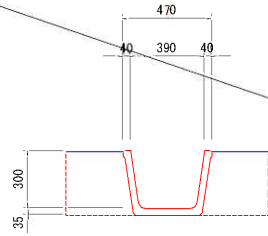
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
角フリューム	B200	m	10.0	
床掘		m ²	-	
埋戻		m ³	-	

角フリューム
(B300) S=1/20



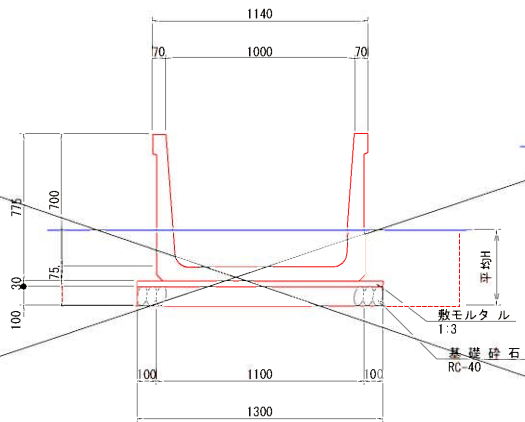
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
角フリューム	B300	m	10.0	
床掘		m ²	3.0	
埋戻		m ³	3.0	

排水溝
(300×300) S=1/20



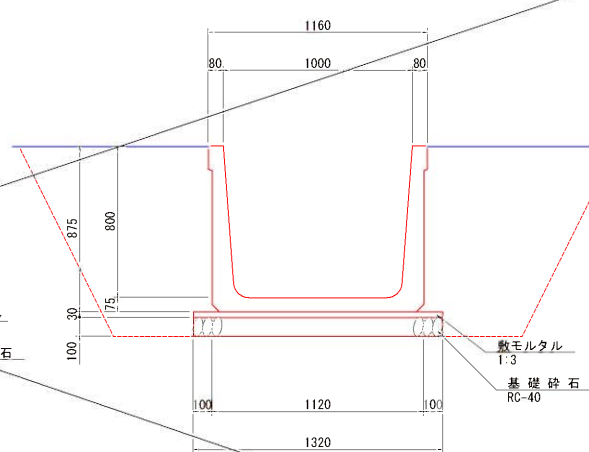
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
排水工	300×300	m	10.0	
床掘		m ²	4.0	
埋戻		m ³	2.0	

大型水路
(H700×B1000) S=1/20



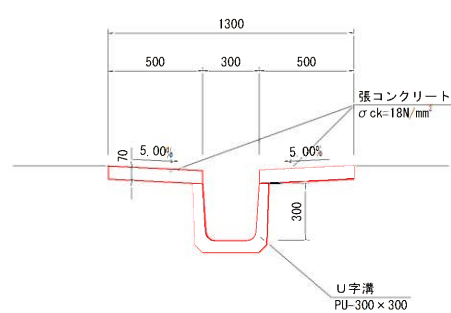
数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
大型水路	H700×B1000	m	10.0	
敷モルタル	1 : 3	m ²	0.390	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	13.000	
床掘		m ²	0.84	
埋戻		m ³	0.38	

大型水路
(H800×B1000) S=1/20



数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
2号大型水路	H800×B1000	m	10.0	
敷モルタル	1 : 3	m ²	0.396	
基礎碎石	RC-40 t=100	m ²	13.200	
床掘		m ²	27.0	
埋戻		m ³	15.0	

縦排水工
U字溝 PU-300×300 S=1/20



数量表				10m当たり
名称	規格	単位	数量	
U字溝	PU-300×300	m	10.0	
張コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ²	0.700	
張コン型枠		m ²	2.800	
床掘		m ²	-	
埋戻		m ³	-	

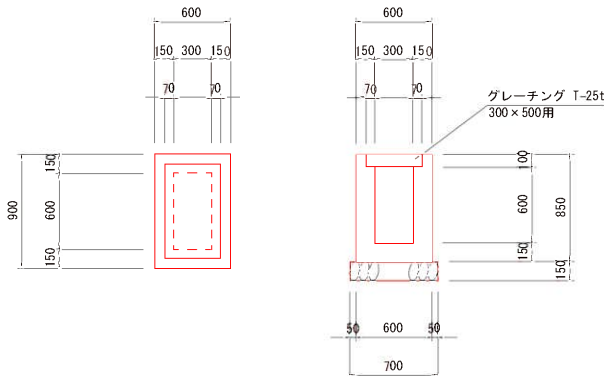
年度	令和 3 年度
番号	製 号
工事名	市道神定角谷線道路改良工事
道川港名	市道神定角谷線
施工箇所	雲南 郡 三刀屋 町 里坊 地内
図面名称	排水構造物工構造図(1/8)
縮尺	縮尺 図示
設計	
監の内	

排水構造物工構造図(3/8)

1号街渠柵

S=1:30

B300×L500-H600

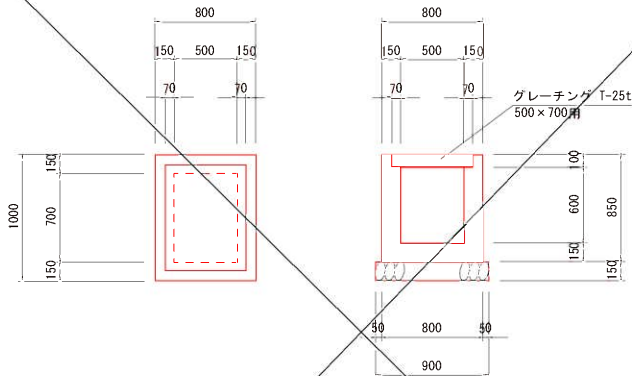


数量表		1ヶ所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.29
型枠		m ²	3.74
基礎碎石	RC-40	m ³	0.63
グレーチング蓋	T-25 300×500用	式	1.0
床掘		m ³	5.1
埋戻		m ³	4.6

2号街渠柵

S=1:30

B500×L700-H600

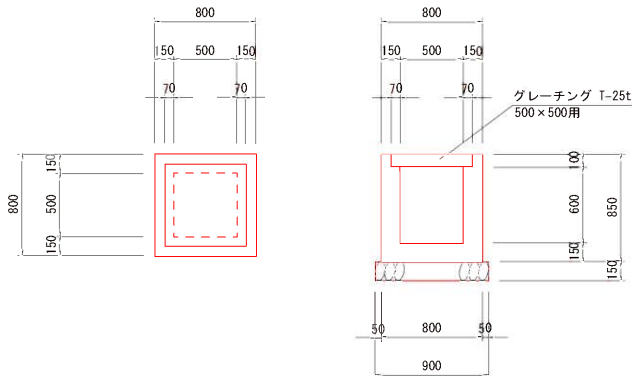


数量表		1ヶ所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.42
型枠		m ²	5.10
基礎碎石	RC-40	m ³	0.99
グレーチング蓋	T-25 500×700用	式	1.0
床掘		m ³	6.0
埋戻		m ³	5.2

3号街渠柵

S=1:30

B500×L500-H600

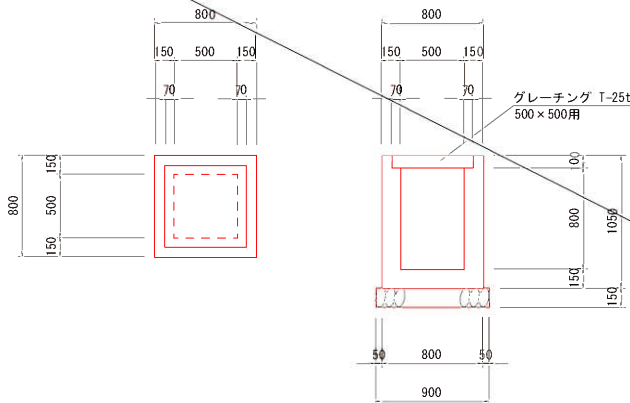


数量表		1ヶ所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.35
型枠		m ²	4.42
基礎碎石	RC-40	m ³	0.81
グレーチング蓋	T-25 500×500用	式	1.0
床掘		m ³	5.5
埋戻		m ³	4.8

4号街渠柵

S=1:30

B500×L500-H800

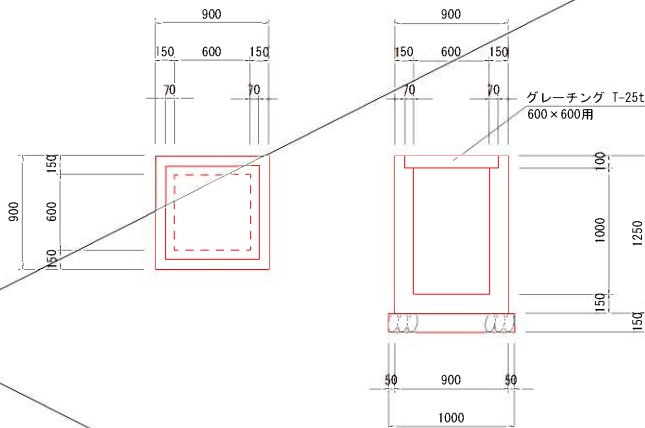


数量表		1ヶ所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.43
型枠		m ²	5.46
基礎碎石	RC-40	m ³	0.81
グレーチング蓋	T-25 500×500用	式	1.0
床掘		m ³	7.3
埋戻		m ³	6.5

5号街渠柵

S=1:30

B600×L600-H1000

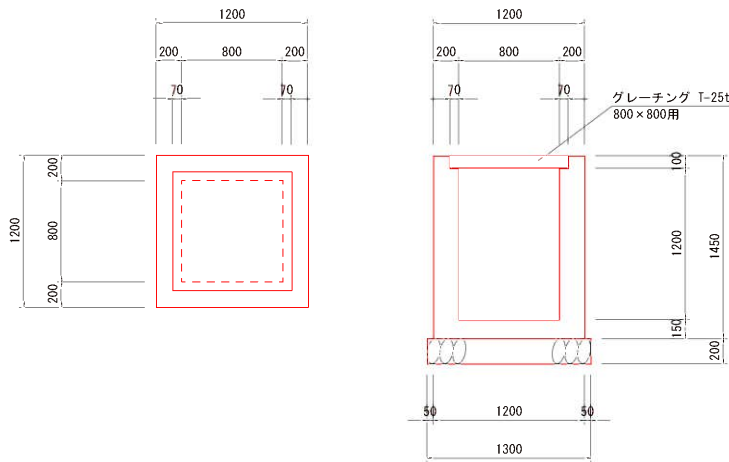


数量表		1ヶ所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.60
型枠		m ²	7.50
基礎碎石	RC-40	m ³	1.00
グレーチング蓋	T-25 600×600用	式	1.0
床掘		m ³	10.2
埋戻		m ³	9.0

6号街渠柵

S=1:30

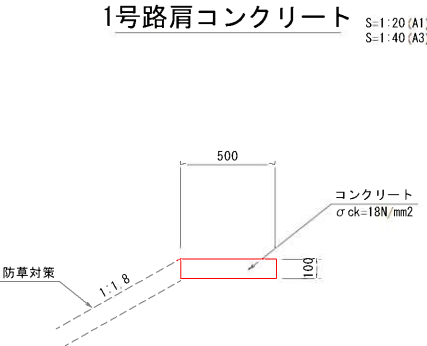
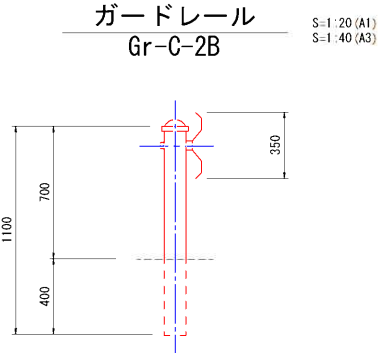
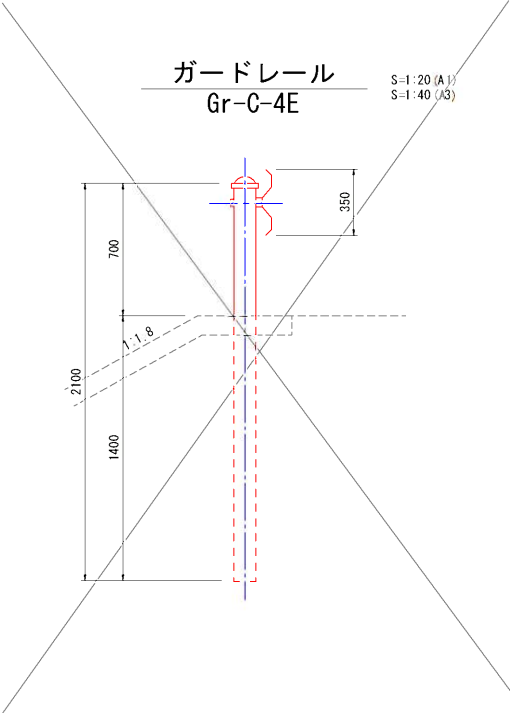
B800×L800-H1200



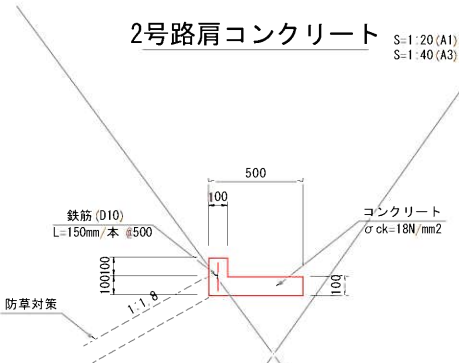
数量表		1ヶ所当たり	
名称	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	1.23
型枠		m ²	11.60
基礎碎石	RC-40	m ³	1.69
グレーチング蓋	T-25 800×800用	式	1.0
床掘		m ³	16.2
埋戻		m ³	13.8

年度	令和 3 年度
番号	製 号
工事名	市道神定角谷線道路改良工事
道川港名	市道神定角谷線
施工箇所	雲南 郡 三刀屋 町 里坊 地内
図面名称	排水構造物工構造図(3/8)
縮尺	図示
項目	
測量	
設計	
	業の内

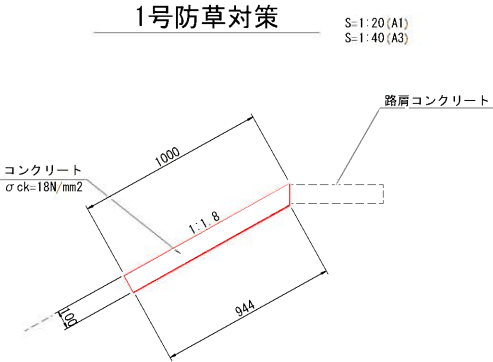
道路付属施設工構造図(1/2)



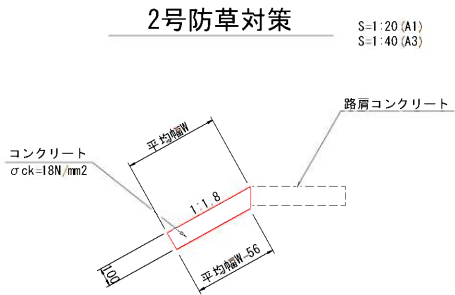
数量表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.500	
型枠		m ²	2.00	
目地材	t=10mm	m ²	0.05	



数量表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.600	
型枠		m ²	4.00	
鉄筋	D10 L=0.15m	本	20	
目地材	t=10mm	m ²	0.06	

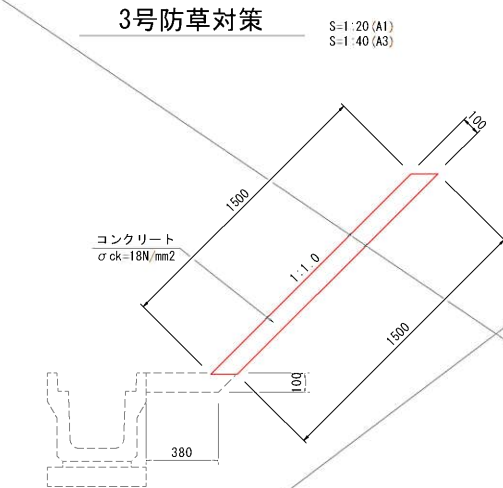


数量表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.972	
型枠		m ²	1.00	
目地材	t=10mm	m ²	0.10	

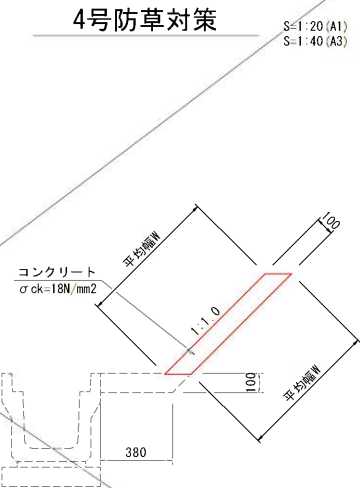


2号防草対策工平均幅算出表					
測点	平均幅(W)	延長(L)	W・L	総平均幅	
NO. 9+9.5~NO. 11+1.8(左)	0.35	31.2	10.920		
NO. 17+0.1~NO. 18+2.7(左)	0.56	22.6	12.656		
NO. 32+12.2~NO. 33+11.3(左)	0.96	21.9	21.024		
NO. 38+8.9~NO. 39+8.4(左)	0.37	19.2	7.104		
NO. 20+6.4~NO. 20+9.8(右)	0.28	3.8	1.064		
NO. 42+11.0~NO. 43+12.0(右)	0.83	24.4	20.252		
合計		123.1	73.020	0.59m	

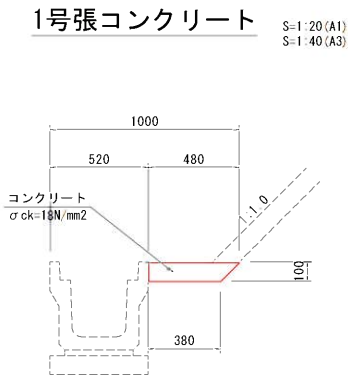
数量表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.532	
型枠		m ²	1.00	
目地材	t=10mm	m ²	0.05	



数量表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.500	
型枠		m ²	-	
目地材	t=10mm	m ²	0.15	



※数量については、別紙(数量計算書「道路付属施設工」)を参照すること。		
測点	平均幅(m)	
NO. 18+9.7~NO. 19+9.7(左)	1.45	
NO. 19+0.8~NO. 19+15.1(右)	0.43	
NO. 35+18.8~NO. 36+8.4(右)	1.11	
NO. 36+12.3~NO. 37+9.8(右)	0.65	



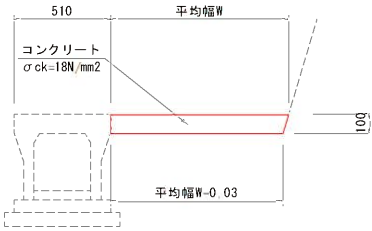
数量表				10m当り
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.430	
目地材	t=10mm	m ²	0.04	

年度	令和 3 年度
番 号	製 号
工 事 名	市道禅定角谷線道路改良工事
道川港名	市道禅定角谷線
施工箇所	雲南 郡 三刀屋 町 里坊 地内
図面名称	道路付属施設工構造図(1/2)
縮 尺	1:100
設計	業の内

道路付属施設工構造図(2/2)

2号張コンクリート

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

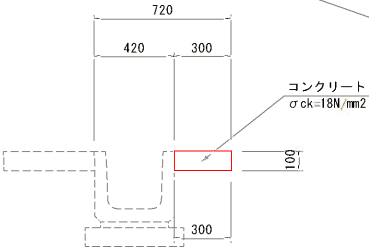


2号張コンクリート平均幅算出表				
測 点	平均幅(W)	延長(L)	W・L	総平均幅 0.45m
NO. 47+7.6~NO. 48+5.0(左)	0.62	17.8	9.256	
NO. 1+4.3~NO. 3+4.9(右)	0.62	36.6	22.692	
NO. 17+1.3~NO. 18+14.5(右)	0.22	33.2	7.304	
合 計	87.6	39.252		

数 量 表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.435	
目地材	t=10mm	m²	0.04	

3号張コンクリート

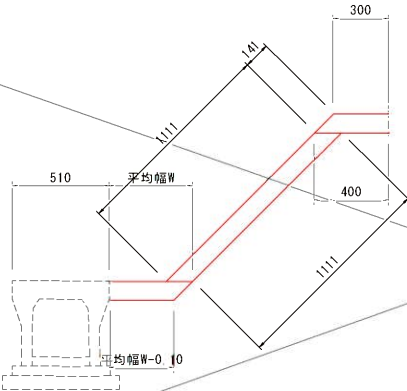
S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



数 量 表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.300	
目地材	t=10mm	m²	0.03	

4号張コンクリート

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

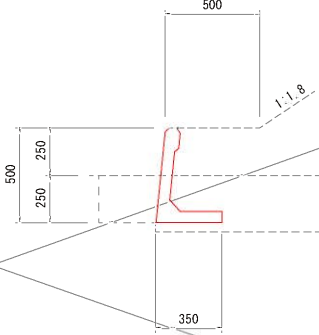


※数量については、別紙(数量計算書「道路付属施設工」)を参照すること。

測 点	平均幅W (m)
NO. 46+12.4~NO. 47+13.4(右)	0.54

鍍止工

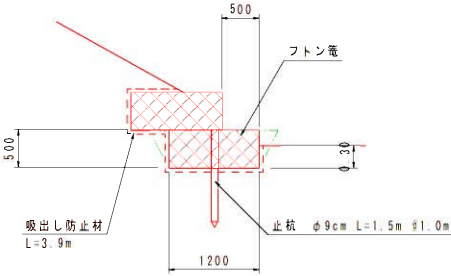
S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



数 量 表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
鍍止ブロック	H=500	m	10.0	
床 掘		m³	0.8	
埋 戻	種別 D	m³	0.8	
基面整正		m²	3.5	

フトン竈

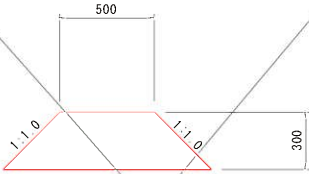
S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



数 量 表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
フトン竈	H=500	m	10.0	
止 杭	φ9cm L=1.5m	本	10.0	
吸出し防止材		m²	39.0	
床 掘		m³	0.7	
埋 戻	種別 D	m³	0.1	

畦畔工

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



数 量 表				10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量	
盛土材	σck=18N/mm²	m³	2.40	

年 度	令和 3 年度
番 号	製 号
工 事 名	市道祥定角谷線道路改良工事
道川港名	市道祥定角谷線
施工箇所	雲南 郡 三刀屋 町 里坊 地内
図面名称	道路付属施設工構造図(2/2)
縮 尺	1:100
測 量	
設 計	
業 内	