

図面番号	図 面 名 称	摘 要
1 / 11	計画平面図(1)	市道4078号線
2 / 11	計画平面図(2)	市道4079号線
3 / 11	計画平面図(3)	市道4082号線
4 / 11	計画縦断図(1)	市道4078号線
5 / 11	計画縦断図(2)	市道4079号線
6 / 11	計画縦断図(3)	市道4082号線
7 / 11	標準断面図・構造図	
8 / 11	計画横断図	
9 / 11	撤去平面図(1)	市道4078号線
10 / 11	撤去平面図(2)	市道4079号線
11 / 11	撤去平面図(3)	市道4082号線

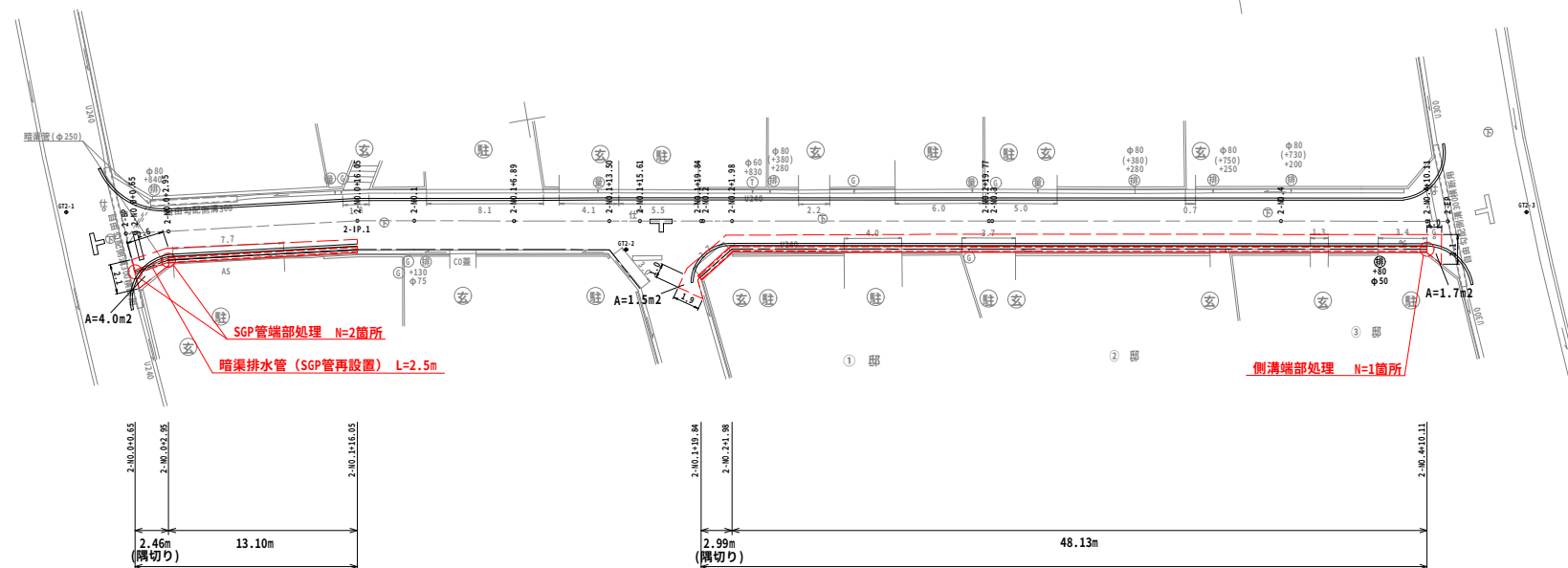
計画平面図(1)

市道4078号線

S= 1:250 (A1)
S= 1:500 (A3)

路線位置概略図 S=FREE

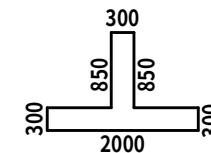
【市道4078号線】 施工延長 L=89.45m (中心線)



既設排水管 φ50mm N=1本

区画線設置 実線 15cm L=172.5m
区画線設置 ゼブラ 30cm 停止指導線 1か所 L=2.0m
区画線設置 記号・文字 15cm換算 交差点マーク 2か所 L=11.4m

路面標示平面図S=1:50



5.7m/箇所(W=0.15m換算)

中心線座標一覧

IP	IP間方向角	IP間距離	X座標	Y座標
2-BP	186-43-55	16.047	19578.728	-46652.990
2-IP_1	189-55-20	75.501	19562.792	-46654.871
2-EP			19488.421	-46667.881

基準点座標一覧

点 名	X座標	Y座標	標 高
GT2-1	19582.530	-46650.812	666.743
GT2-2	19544.795	-46660.027	666.598
GT2-3	19482.946	-46668.196	666.667

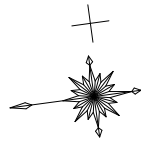
※標高は、直接水準測量により決定

凡 例

排 φ50 +150mm (+150mm)	排水管位置 管径(mm) 既設水路面から排水管までの高さ 既設水路面から水平管までの高さ
G	ガス管位置
量	量 水 器
汚	汚 水 管
止	止 水 栓
①	雨 樋
田	緑2カラー堤
+	覆井プレート
玄	玄関位置
駐	駐車場位置
下	下マンホール
仕	仕 切 弁
制	制 水 弁
消	消 火 栓

現場制約事項	
有り	無し
関係地権者等 との調整事項	乗入部の撤去数量は、設計上想定している 値である。施工にあたっては、関係する宅 地所有者との協議を行うこと。
有り	無し

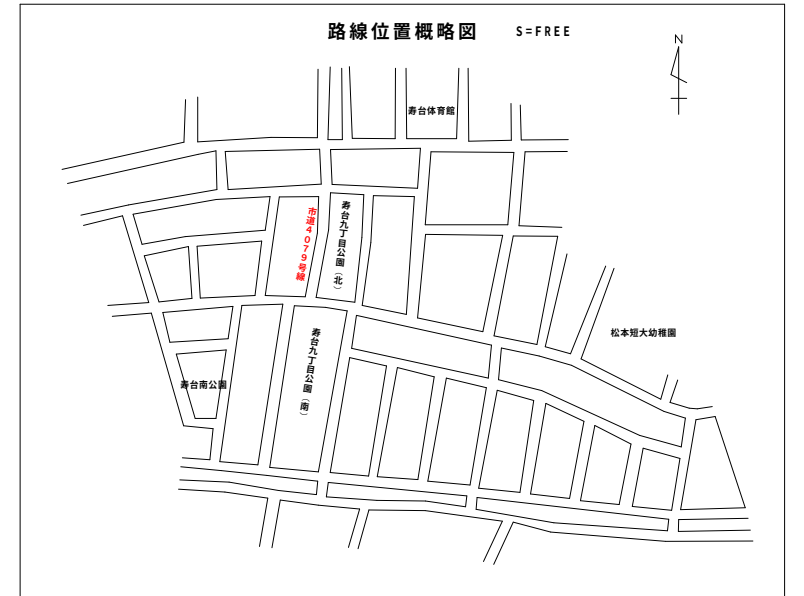
令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事			
番号	1/11	計 画 平 面 図 (1)	縮 尺 S=1:250
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線			
松本市 寿台2丁目他			
課 長	係 長	照 査	担 当
松 本 市 役 所			
設計会社			
測量会社			
調査会社			



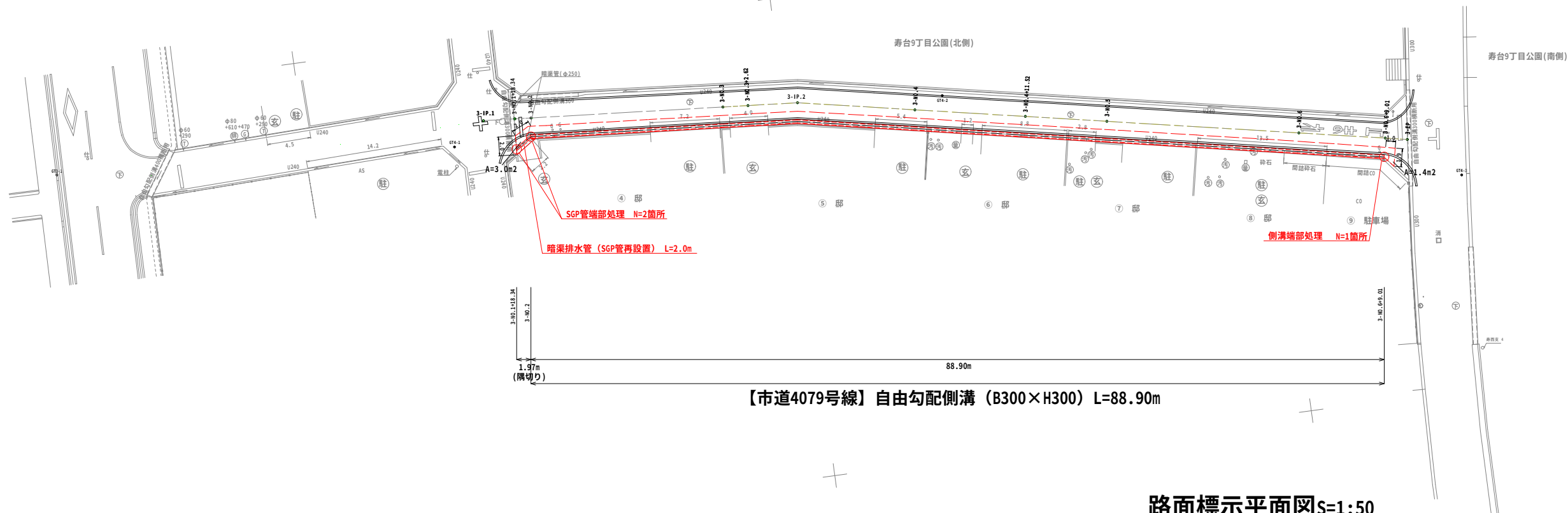
計画平面図(2)

市道4079号線

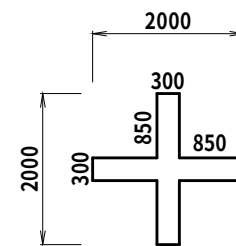
S= 1:250 (A1)
S= 1:500 (A3)



【市道4079号線】 施工延長 L=90.67m (中心線)



路面標示平面図S=1:50



区画線設置 実線 15cm L=198.5m
区画線設置 ゼブラ 30cm 停止指導線 1か所 L=2.0m
区画線設置 記号・文字 15cm換算 交差点マーク 1か所 L=7.4m

中心線座標一覧				
IP	IP間方向角	IP間距離	X座標	Y座標
3-BP	178-23-21	35.071	19616.293	-46609.529
3-IP.1	184-28-48	32.707	19581.236	-46608.543
3-IP.2	191-10-52	63.536	19548.629	-46611.098
3-EP			19486.299	-46623.419

基準点座標一覧			
点 名	X座標	Y座標	標 高
GT3-1	19625.962	-46608.158	667.599
GT4-1	19584.592	-46610.840	668.427
GT4-2	19533.611	-46612.397	668.576
GT4-3	19481.209	-46627.836	668.433

※標高は、直接水準測量により決定

凡 例	
排水位置 管径 (mm) φ50 +150mm +150mm +150mm	排水位置 管径 (mm) φ50 +150mm +150mm +150mm
G	ガス管位置
量	量 水 器
汚	汚 水 管
止	止 水 栓
雨	雨 樋
田	緑2カラー地
+	覆層プレート
玄	玄関位置
駐	駐車場位置
下	下マシナール
仕	仕 切 弁
制	制 水 弁
消	消 火 栓

現場制約事項	
有り	無し
関係地権者等 との調整事項	乗入部の撤去数量は、設計上想定している 値である。施工にあたっては、関係する宅 地所有者との協議を行うこと。
有り	無し

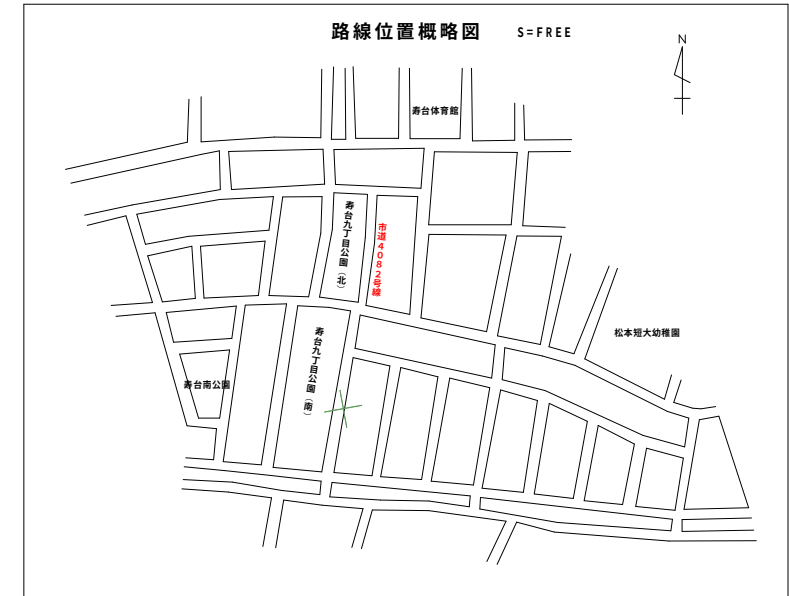
令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事			
番号	2/11	計 画 平 面 図 (2)	縮 尺 S=1:250
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線			
松本市 寿台2丁目他			
課 長	係 長	照 査	担 当
松 本 市 役 所			
設計会社			
測量会社			
調査会社			



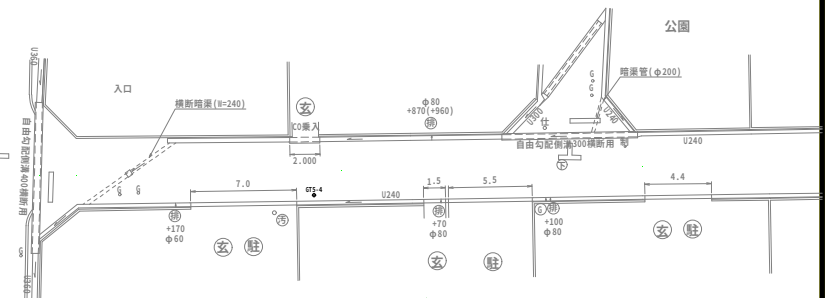
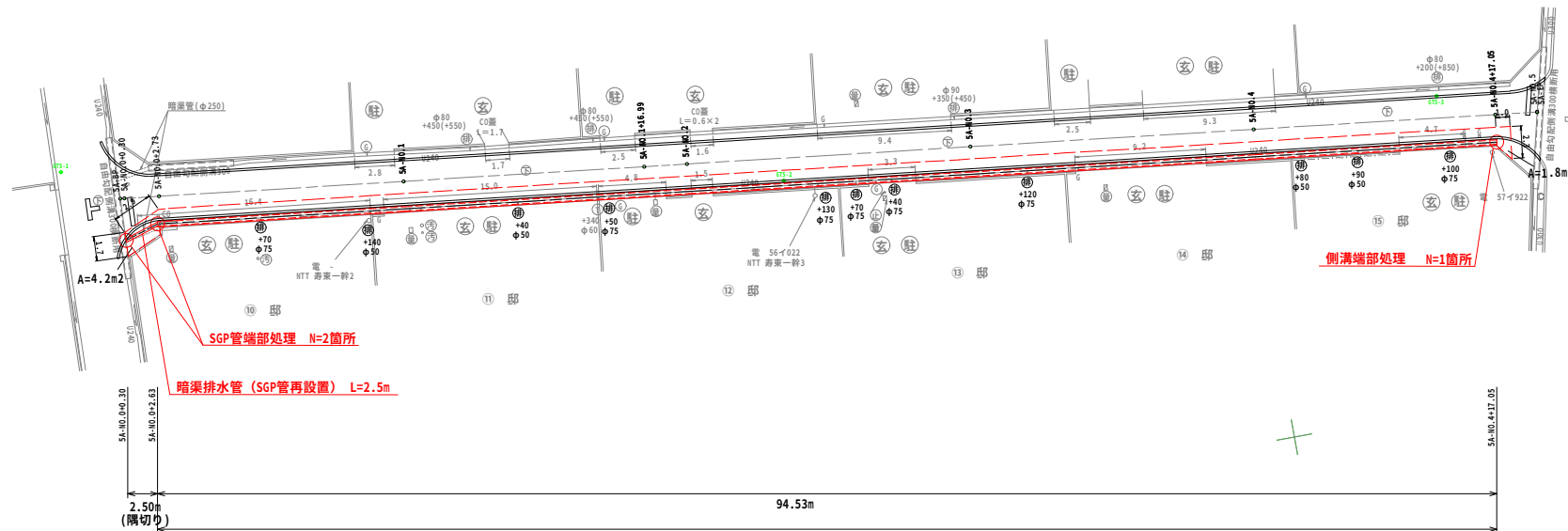
計画平面図(3)

S= 1:250 (A1)
S= 1:500 (A3)

市道4082号線



【市道4082号線】 施工延長 L=96.75m (中心線)



既設排水管 φ75mm N=7本
既設排水管 φ50mm N=4本

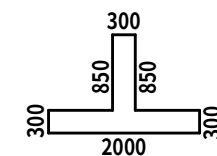
【市道4082号線】 自由勾配側溝 (B300×H300) L=94.53m

区画線設置 実線 15cm L=205.6m

区画線設置 ゼブラ 30cm 停止指導線 2か所 L=4.0m

区画線設置 記号・文字 15cm換算 交差点マーク 1か所 L=5.7m

路面標示平面図S=1:50



5.7m/箇所(W=0.15m換算)

中心線座標一覧

IP	IP間方向角	IP間距離	X座標	Y座標
5B-BP	189-26-38	147.888	19473.783	-46586.163
5B-EP			19327.900	-46610.428

基準点座標一覧

点 名	X座標	Y座標	標 高
GT5-1	19582.143	-46566.071	670.168
GT5-2	19532.151	-46575.773	670.411
GT5-3	19485.842	-46578.153	670.825
GT5-4	19456.088	-46590.710	670.763
GT5-5	19410.350	-46595.072	671.346
GT5-6	19355.084	-46604.359	672.116
GT5-7	19304.169	-46616.719	673.877

※標高は、直接水準測量により決定

凡 例

排水管位置 管径 (mm) 既設水路面から排水管底までの高さ (+150mm) 既設水路面から水平管底までの高さ	排水管位置 管径 (mm) 既設水路面から排水管底までの高さ (+150mm) 既設水路面から水平管底までの高さ
ガス管位置	ガス管位置
量水器	量水器
汚水管	汚水管
止水栓	止水栓
雨樋	雨樋
懸坎/ガレ	懸坎/ガレ
境界プレート	境界プレート
玄関位置	玄関位置
駐車場位置	駐車場位置
下マシヤール	下マシヤール
仕切井	仕切井
制水井	制水井
消火栓	消火栓

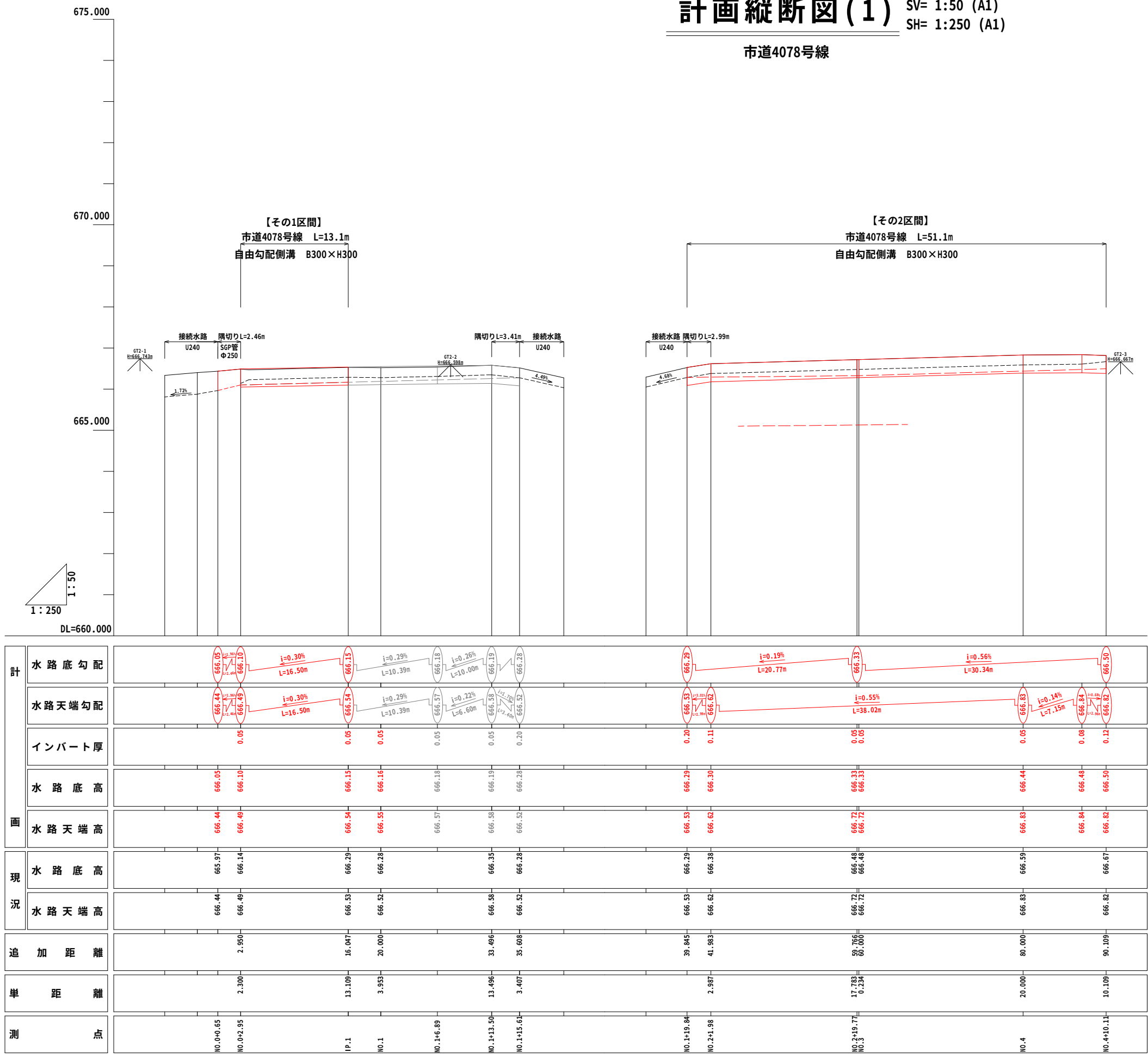
現場制約事項	
有り 無し	
関係地権者等 との調整事項	乗入部の撤去数量は、設計上想定している 値である。施工にあたっては、関係する宅 地所有者との協議を行うこと。
有り 無し	

令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事			
番号	3/11	計 画 平 面 図 (3)	縮 尺 S=1:250
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線			
松本市 寿台2丁目他			
課長	係長	照査	担当
松本市役所			
設計会社			
測量会社			
調査会社			

計画縦断図 (1)

SV= 1:50 (A1)
SH= 1:250 (A1)

市道4078号線



凡例

—— 現況水路天端

----- 現況水路底

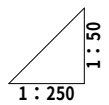
----- 計画水路底

令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事				
番号	4/11	計 画 縦 断 図 (1)	縮 尺	図 示
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線				
松本市 寿台2丁目他				
課 長		係 長	照 査	担 当
松 本 市 役 所				
設計会社				
測量会社				
調査会社				

SV= 1:50 (A1)
SH= 1:250 (A1)

市道4079号線	L=88.90m
自由勾配側溝	B300×H300

設計会社	
測量会社	
調査会社	



凡例

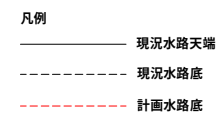
————— 現況水路天端

- - - - - 現況水路底

- - - - - 計畫水路底

市道4082号線

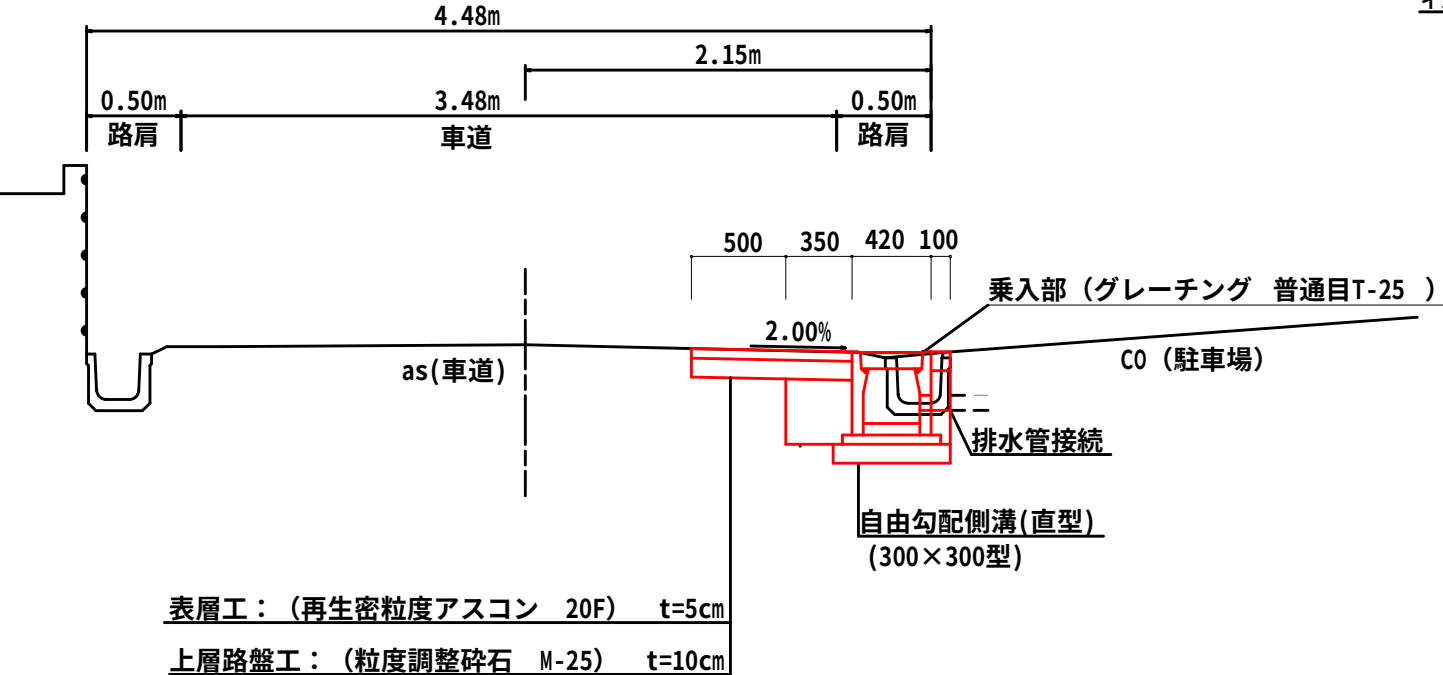
SV= 1:50 (A1)
SH= 1:250 (A1)



令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事						
番号	6/11	計 画 概 断 図 (3)	縮 尺	図 示		
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線						
松本市 寿台2丁目地						
課長		係長		照査		担当
松 本 市 役 所						
設計会社						
測量会社						
調査会社						

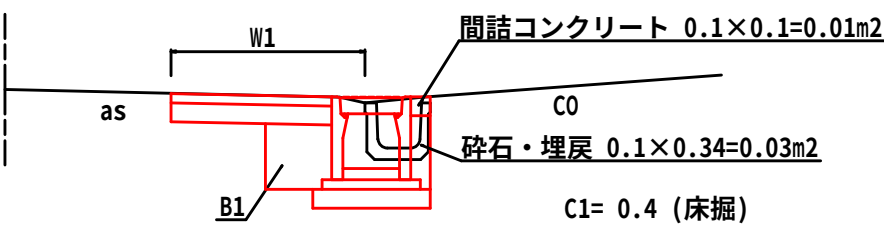
構造図

標準断面図 S=1:20 (A1)



土工数量・舗装工数量算出凡例 S=1:20 (A1)

※標準横断面図参照

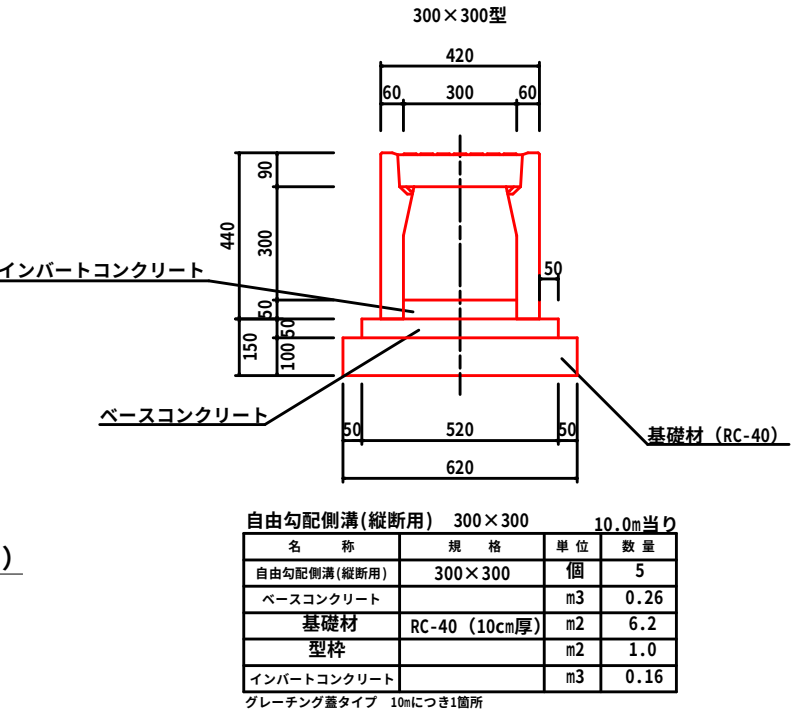


C1= 0.4 (床掘)
B1= 0.2 (床掘土砂・埋戻)

L1= 0.85 (表層工)
L2= 0.85 (上層路盤工)

W1= 1.02 (取壊しAs)

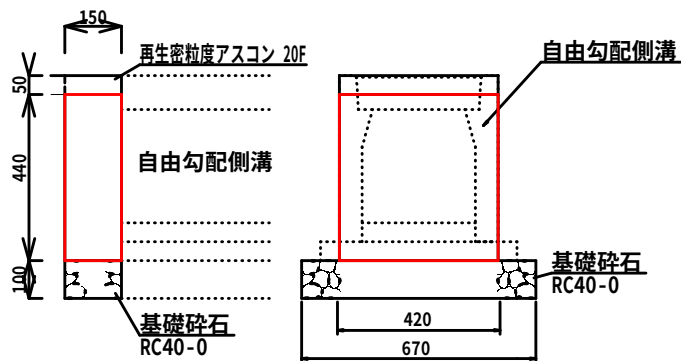
◎自由勾配側溝(縦断用) S=1:10(A1)



自由勾配側溝(縦断用) 300×300		10.0m当り	
名称	規格	単位	数量
自由勾配側溝(縦断用)	300×300	個	5
ベースコンクリート		m ³	0.26
基礎材	RC-40 (10cm厚)	m ²	6.2
型枠		m ²	1.0
インバートコンクリート		m ³	0.16

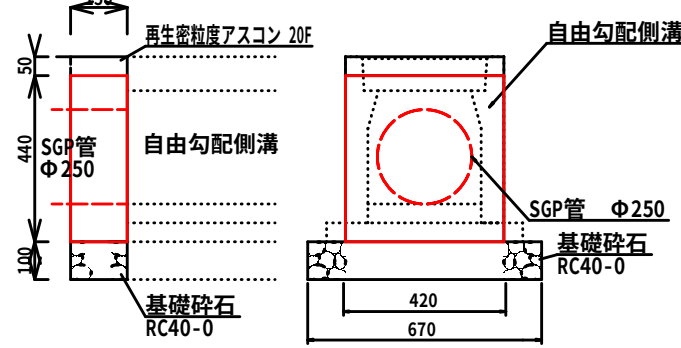
グレーチング蓋タイプ 10mにつき1箇所

◎側溝端部処理工



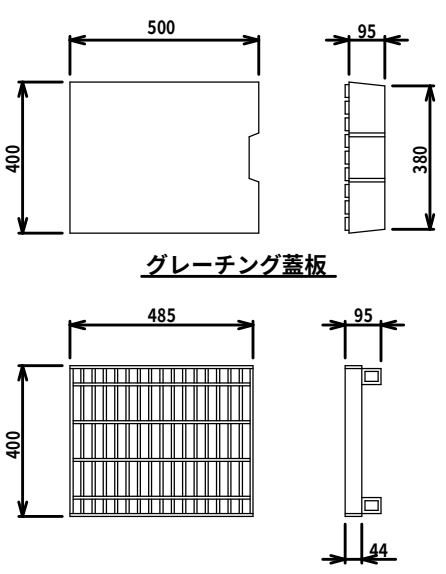
側溝端部処理工材料表		1か所当たり	
項目	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB (W/C=60%以内)	m ³	0.03
型枠		m ²	0.4
基礎砕石	RC40-0	m ²	0.1

◎SGP管端部処理



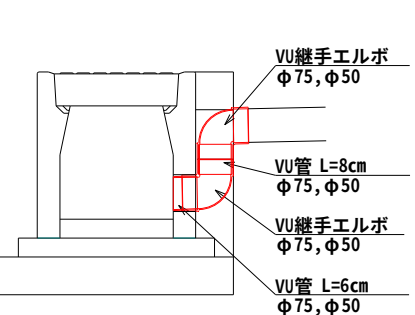
SGP管端部処理材料表		1か所当たり	
項目	規格	単位	数量
コンクリート	18-8-25BB (W/C=60%以内)	m ³	0.02
型枠		m ²	0.3
基礎砕石	RC40-0	m ²	0.1

◎コンクリート蓋板 300×300型 S=1:10(A1)



側溝蓋材料表		10m当り	
項目	規格	単位	数量
コンクリート蓋	300型 L=500	枚	9.0
グレーチング蓋	300型 L=500 T-25	枚	1.0

◎排水管接続 S=1:10(A1)



排水管接続		10カ所当り	
名称	規格	単位	数量
VU継手エルボ	Φ75, Φ50	個	20
VU管	Φ75, Φ50	m	1.4
削孔		孔	10
モルタル	1:1	m ³	0.01

令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事				
番号	7/11	標準断面図・構造図	縮尺	図示
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線 松本市 寿台2丁目他				
課長	係長	照査	担当	
松本市役所				
設計会社		管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社		主任技術者		

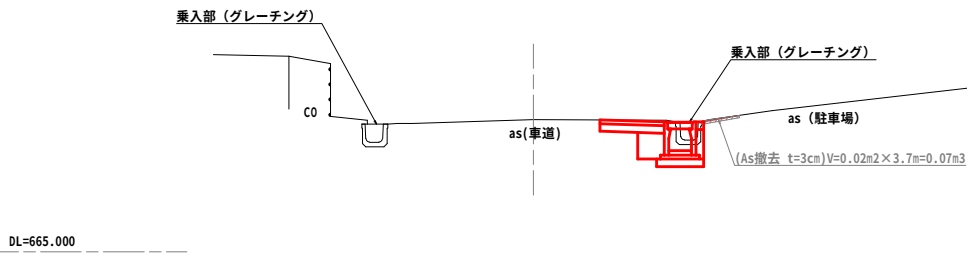
計画横断面図

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

市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線

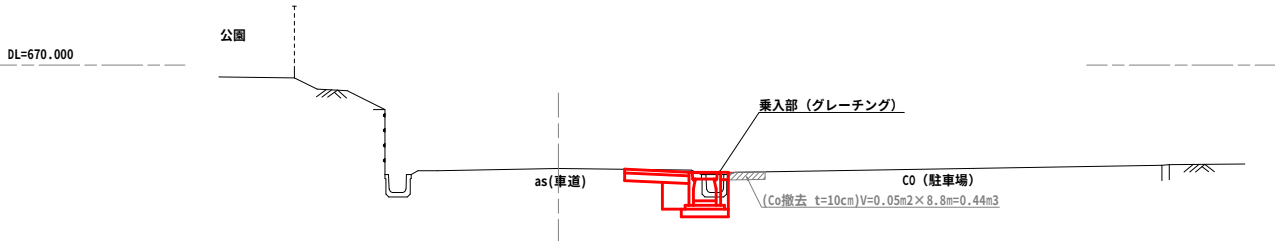
2-N0.2+19.77 (市道4078号線)

GH=666.75
FH=666.72(水路天端高)



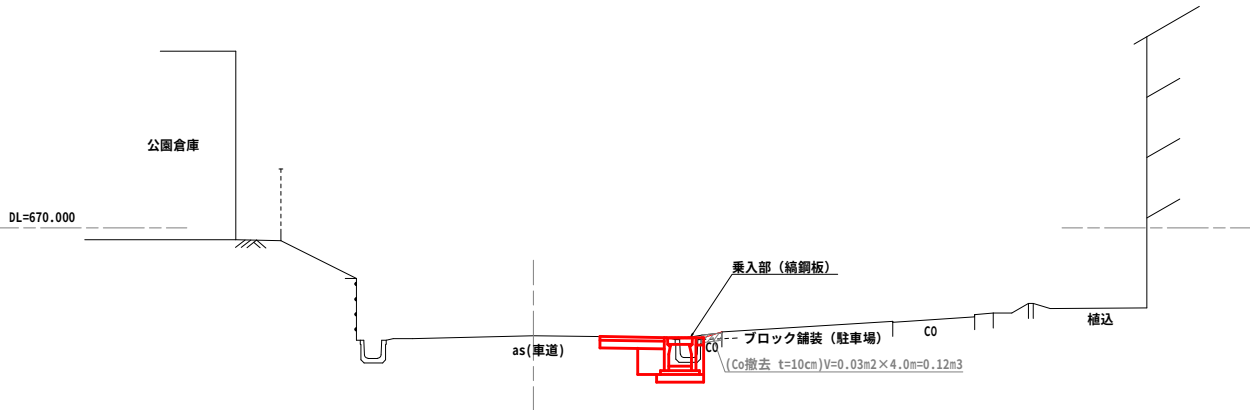
3-N0.4+11.52 (市道4079号線)

GH=668.63
FH=668.58(計画天端高)



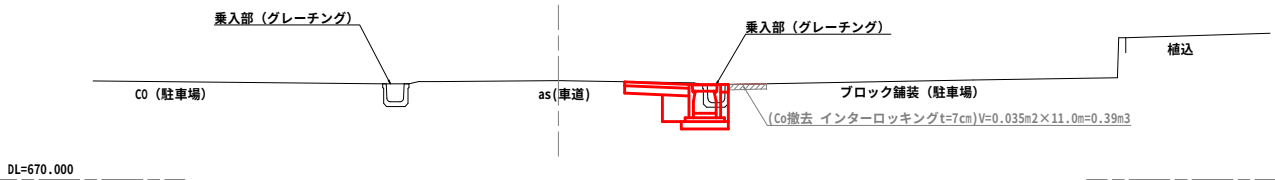
3-N0.3+2.62 (市道4079号線)

GH=668.57
FH=668.55(計画天端高)



5B-N0.3 (市道4082号線)

GH=671.31
FH=671.26(計画天端高)

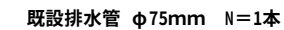
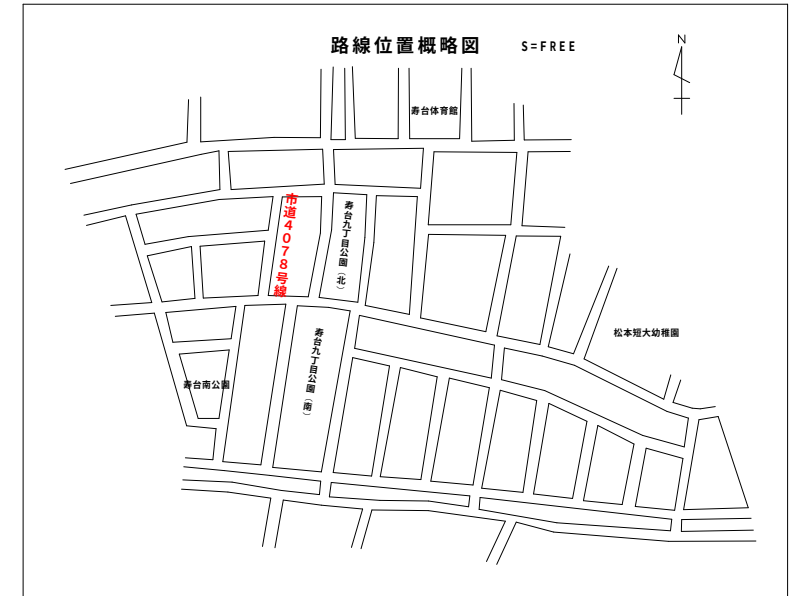


※乗入部の撤去数量および計画線は、設計上想定している値である。施工にあたっては、関係する宅地所有者との協議を行うこと。

令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事				
番号	8/11	計画横断面図	縮尺	S=1:50
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線				
松本市 寿台2丁目他				
課長		係長	照査	担当
松本市役所				
設計会社				
測量会社				
調査会社				

市道4078号線

S= 1:500 (A3)



U型側溝240型



※標高は、直接水準測量により決定

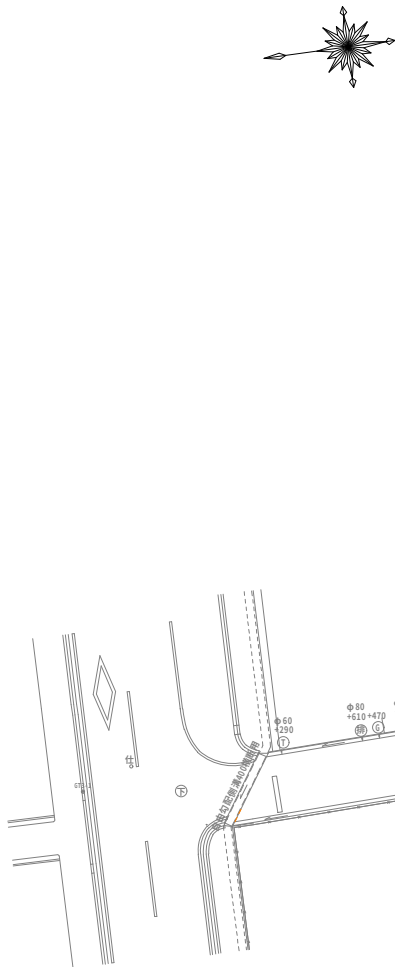
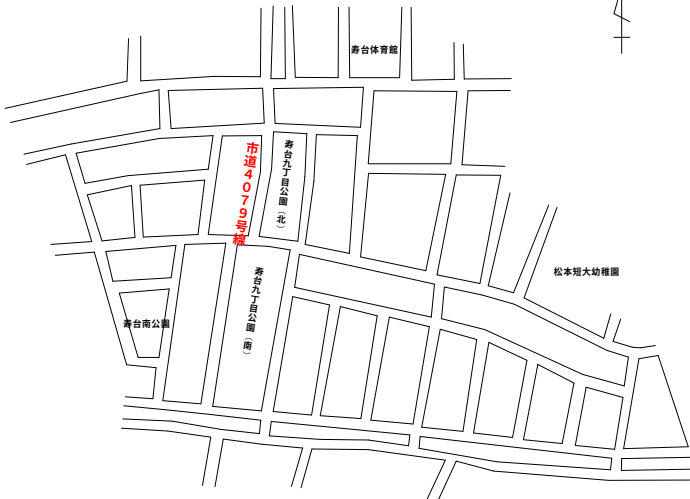
令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事				
番号	9/11	撤去平面図(1)	縮尺	S=1:250
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線				
松本市 寿台2丁目				
課長		係長	照査	担当
松本市役所				
設計会社				
測量会社				
調査会社				

撤去平面図(2)

S= 1:250 (A1)
S= 1:500 (A3)

市道4079号線

路線位置概略図 S=FREE



市道4079号線

基礎コン V=3.6m3 (L=88.9×0.04m2)
既設側溝U240 V=3.6m3 (L=88.9m×0.04m2)

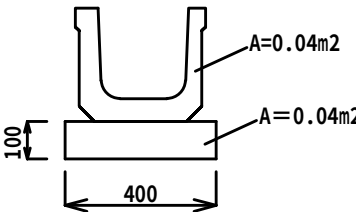
寿台9丁目公園

寿台9丁目公園

アスファルト舗装撤去 A=95.1m2 (L=88.9m×As取壊し幅1.02m+3.0m2+1.4m2)
舗装版切断 L=95.8m (88.9m+2.0+2.0m+1.0m+1.9m)

撤去構造物 S=1:10

U型側溝240型



側溝 A=0.04m2 0.103t/m

基礎コン A=0.04m2

基準点座標一覧			
点 名	X座標	Y座標	標 高
GT3-1	19625.962	-46608.158	667.599
GT4-1	19584.592	-46610.840	668.427
GT4-2	19533.611	-46612.397	668.576
GT4-3	19481.209	-46627.836	668.433

※標高は、直接水準測量により決定

凡 例	
排水位置 管径(mm) 既設水路面から排水管底までの高さ (+150mm) 既設水路面から水平管底までの高さ	
ガス管位置	
量水器	
汚水管	
止水栓	
雨樋	
排水プレート	
玄関位置	
駐車場位置	
下マシナール	
仕切井	
制水井	
消火栓	

現場制約事項	
有り無し	
関係地権者等との調整事項	乗入部の撤去数量は、設計上想定している値である。施工にあたっては、関係する宅地所有者との協議を行うこと。
有り無し	

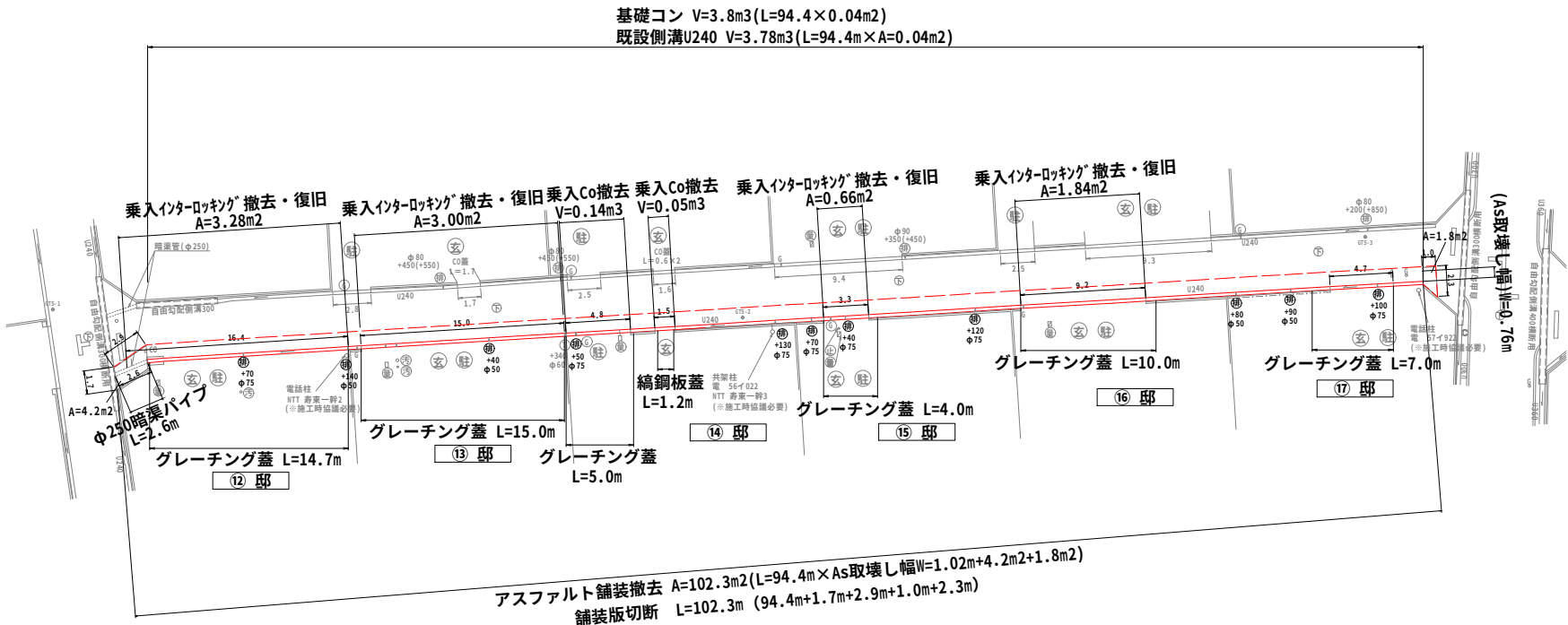
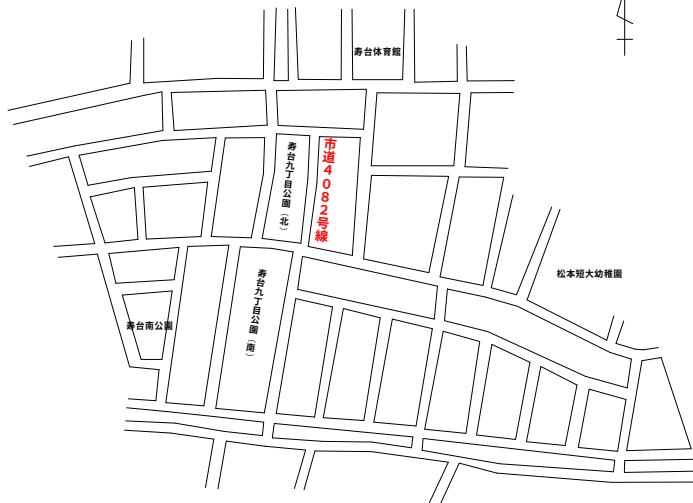
令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事			
番号	10/11	撤去平面図(2)	縮尺 S=1:250
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線			
松本市 寿台2丁目他			
課長	係長	照査	担当
松本市役所			
設計会社			
測量会社			
調査会社			

撤去平面図(3)

市道4082号線

S= 1:250 (A1)
S= 1:500 (A3)

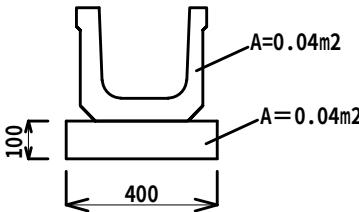
路線位置概略図 S=FREE



既設排水管 φ75mm N=7本
既設排水管 φ50mm N=4本

撤去構造物 S=1:10

U型側溝240型



側溝 A=0.04m2 0.103t/m

基礎コン A=0.04m2

基準点座標一覧			
点 名	X 座 標	Y 座 標	標 高
GT5-1	19582.143	-46566.071	670.168
GT5-2	19532.151	-46575.773	670.411
GT5-3	19485.842	-46578.153	670.825
GT5-4	19456.088	-46590.710	670.763
GT5-5	19410.350	-46595.072	671.346
GT5-6	19355.084	-46604.359	672.116
GT5-7	19304.169	-46616.719	673.877

※標高は、直接水準測量により決定

凡 例

排水管位置 管径 (mm) 既設水路面から排水管底までの高さ (+150mm) 既設水路面から水平管底までの高さ	排水管位置 管径 (mm) 既設水路面から排水管底までの高さ (+150mm) 既設水路面から水平管底までの高さ
ガス管位置	ガス管位置
量水器	量水器
汚水管	汚水管
止水栓	止水栓
雨樋	雨樋
懸カンナヒ	懸カンナヒ
境界プレート	境界プレート
玄関位置	玄関位置
駐車場位置	駐車場位置
下水マンホール	下水マンホール
仕切井	仕切井
制水弁	制水弁
消火栓	消火栓

現場制約事項	
有り	無し
関係地権者等との調整事項	乗入部の撤去数量は、設計上想定している値である。施工にあたっては、関係する宅地所有者との協議を行うこと。
有り	無し

令和6年度 歩行空間あんしん事業その1工事			
番号	11/11	撤去平面図(3)	縮尺 S=1:250
市道4078号線、市道4079号線、市道4082号線			
松本市 寿台2丁目他			
課長	係長	照査	担当
松本市役所			
設計会社			
測量会社			
調査会社			