

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

能代市

市 長	副 市 長	収 入 役	部 長	課 長	課長補佐	係 長	精 算 者	設 計 者	
着 工 完 成 期 日		自 令和 年 月 日 至 令和 9 年 3 月 26 日				摘 要	工期 日間		
工 事 番 号		第 号							
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置		能代市扇田字扇渕地内							
工 事 名		能代工業団地側溝改良工事							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		施工延長 L=263.00m 側溝工 L=242.00m（自由勾配側溝） L=21.00m（横断用自由勾配側溝） 能代工業団地6号線 舗装工 A=363.00m ² 向能代道地線 舗装工 A=147.00m ²							

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
道路改良工事01	1	式				
土工	1	式				
床掘り 土砂 標準	320	m3			P 1 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	200	m3			P 2 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	120	m3			P 3 号	
整地 残土受入れ地での処理	120	m3			P 4 号	
舗装工	1	式				
歩道舗装工	1	式				
表層(歩道部) 1層当り仕上厚30mm ⑦再生細粒度アスコン(13F)	308	m2			P 5 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	121	m2			P 6 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	121	m2			P 7 号	
進入路舗装工	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	55	m2			P 8 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	55	m2			P 9 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚250mm 2層施工	55	m2			P 10 号	
排水構造物工	1	式				
自由勾配側溝工	1	式				
自由勾配側溝 B400-H500 L=2000mm 1000kg/個以下	19	m			施 1 号	
自由勾配側溝 B400-H600 L=2000mm 1000kg/個以下	48	m			施 2 号	
自由勾配側溝 B400-H700 L=2000mm 1000kg/個以下	49	m			施 3 号	
自由勾配側溝 B400-H800 L=2000mm 1000kg/個以下	60	m			施 4 号	
自由勾配側溝 B400-H900 L=2000mm 1000kg/個以下	66	m			施 5 号	
蓋版据付け 自由勾配側溝蓋 車道用 400用	216	枚			施 6 号	
蓋版据付け 道路用グレーチング(自由勾配側溝用)T-25 300	25	枚			施 7 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
横断側溝工	1	式				
自由勾配側溝 B400-H500 (横断側溝) L=2000mm 1000kg/個以下	14	m			施 8 号	
自由勾配側溝 B400-H700 (横断側溝) L=2000mm 1000kg/個以下	7	m			施 9 号	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 道路横断用グレーチング 400用 T-25	10	枚			施 10 号	
プレキャスト基礎版据付け	21	m			施 11 号	
プレキャスト基礎版 730×100×2000	10	個				
プレキャスト基礎版 730×100×1000	1	個				
道路付属施設工	1	式				
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・ハコ式	3	m			施 12 号	
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム・ハコ式	3	m			施 13 号	
撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	40	m			P 11 号	

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	363	m2			P 12 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	15	m3			P 13 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 アスファルト殻 塊	35	t				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	2	m3			施 14 号	
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	2	m3			P 14 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 コンクリート殻 無筋	4	t				
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	18	m3			施 15 号	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	18	m3			P 15 号	
建設副産物処理料(中間処理):処分費 コンクリート殻 2次製品	45	t				
雑工 (マンホール高さ調整)	1	式				
蓋版再利用撤去・据付け	4	枚			施 16 号	
コンクリートはつり 3cm以下	1	m2			P 16 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
向能代道地線歩道舗装	1	式				
向能代道地線 歩道舗装	1	式			A 1 号	
交通安全施設工	1	式				
交通誘導警備員B		人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

能代工業団地側溝改良工事

【 第 1 号 A代価表 】 向能代道地線 歩道舗装 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装工 (歩道部)	1	式				
表層 (歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	147	m2			P 8 号	
表層 (歩道部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	147	m2			P 9 号	
不陸整正 28mm以上34mm未満	147	m2			P 17 号	
撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			P 11 号	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	147	m2			P 12 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)	4	m3			P 13 号	
建設副産物処理料 (中間処理) : 処分費 アスファルト殻 塊	10	t				
計						
単位当たり						

能代市

【 第 1 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 B400-H500 L=2000mm 1000kg/個以下				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m				
自由勾配側溝 (L=2.0m) 400×500 535kg	5	本				
生コンクリート ファイアッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.329	m ³				
生コンクリート ファイアッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.424	m ³				
再生クラッシャーラン RC-40	0.72	m ³				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 B400-H600 L=2000mm 1000kg/個以下				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m				
自由勾配側溝 (L=2.0m) 400×600 590kg	5	本				
生コンクリート ファイアッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.329	m ³				
生コンクリート ファイアッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.424	m ³				
再生クラッシャーラン RC-40	0.72	m ³				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 B400-H700 L=2000mm 1000kg/個以下						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m				
自由勾配側溝 (L=2.0m) 400×700 715kg	5	本				
生コンクリート フライッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.35	m3				
生コンクリート フライッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.424	m3				
再生クラッシャーラン RC-40	0.84	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 B400-H800 L=2000mm 1000kg/個以下				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m				
自由勾配側溝 (L=2.0m) 400×800 780kg	5	本				
生コンクリート フライッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.35	m ³				
生コンクリート フライッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.424	m ³				
再生クラッシャーラン RC-40	0.84	m ³				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 B400-H900 L=2000mm 1000kg/個以下				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m				
自由勾配側溝 (L=2.0m) 400×900 930kg	5	本				
生コンクリート フライッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.35	m ³				
生コンクリート フライッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.424	m ³				
再生クラッシャーラン RC-40	0.84	m ³				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 自由勾配側溝蓋 車道用 400用						
1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	1	枚				
自由勾配側溝蓋(車道用) 400用 500×500×110-61kg	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
蓋版据付け 道路用グレーチング (自由勾配側溝用)T-25 300					1 枚 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	1	枚				
嵩上げグレーチング (自由勾配側溝用蓋) T-25 400用490×490×110(50)-19	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 B400-H500（横断側溝） L=2000mm 1000kg/個以下				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m				
自由勾配側溝（横断側溝） B400-H500	5	本				
生コンクリート フライッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.424	m ³				
再生クラッシャーラン RC-40	0.84	m ³				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 B400-H700（横断側溝） L=2000mm 1000kg/個以下				10 m 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
自由勾配側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m				
自由勾配側溝（横断側溝） B400-H700	5	本				
生コンクリート フライッシュ混合 18-8-40 (W/C≤65)	0.424	m3				
再生クラッシャーラン RC-40	0.84	m3				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 道路横断用グレーチング 400用 T-25						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 40kg以下 制約無	1	枚				
道路横断用グレーチング蓋 T-25 横断用 400用×995	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
プレキャスト基礎版据付け						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
U型側溝 昼間 L2000 1000kg以下 制約無	10	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・パイプ式 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
横断・転落防止柵撤去工(コンクリート建込用) ビーム・パイプ式 支柱間隔3m	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】						
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム・ハネ式 1 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
横断・転落防止柵設置工(コンクリート建込用) ビーム式・ハネ式 支柱間隔3m	1	m				
防護柵 (横断・転落防止柵)	1	m				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 無筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 昼間 機械施工 制約無	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 施工単価表 】						
蓋版再利用撤去・据付け						
1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	1	枚				
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

令和8年度

能代工業団地側溝改良工事

能代市扇田字扇渕地内

数 量 計 算 書

能代市 都市整備部 道路河川課

$(1/2)$ [illegible]

数 量 総 括 表

(2/2)

工 種	種 別	細 別	規格・寸法	単位	設計数量	積算数量	備 考
切 断 工							
	アスファルト版		15cm以下	m	39.8	40	2.6+37.2
破 碎 工							
	アスファルト版		t=15cm以下	m2	362.6	363	307.9+54.7
撤去・運搬量			体 積	m3	14.7	15	9.24+5.47
処 分			重 量	t	34.6	35	21.71+12.85 平塚自動車L=7.8km
撤 去 工							
	撤去・運搬量	無筋コンクリート	体 積	m3	1.9	2	
	処 分		重 量	t	4.4	4	平塚自動車L=7.8km
側溝撤去		落蓋側溝300A	2次製品	m	260.7	261	
	撤去・運搬量		体 積	m3	18.1	18	
	処 分		重 量	t	45.3	45	平塚自動車L=7.8km
蓋版撤去	処 分	グレーチング	重 量	t	0.4	0.4	
雑 工							
	工業用排水マンホール	天端切削	0mm～24mm	箇所	4.0	4	
向能代道地線歩道舗装							
舗装工（歩道部）							
	表 層 工	再生②密粒度アスコン (13)	t=5cm	m2	147.3	147	147.3
	表 層 工	再生②密粒度アスコン (20)	t=5cm	m2	147.3	147	147.3
	路 盤 工	再生クラッシャーラン (RC-40)	t=25cm	m2	147.3	147	147.3
撤 去 工							
切 断 工	アスファルト版		15cm以下	m	7.2	7	4.1+3.1
破 碎 工	アスファルト版		t=15cm以下	m2	147.3	147	147.3
撤去・運搬量			体 積	m3	4.4	4	147.3×0.03
処 分			重 量	t	10.3	10	4.4×2.35 平塚自動車L=7.8km

排水工

数量集計表

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
作 業 土 工		床 堀	m3	324.8	
		埋 戻 し	m3	203.3	
		残 土 処 理	m3	121.5	
車道用自由勾配側溝					
	騒音防止バリアフリータイプ	400型 H-500	m	18.5	
	騒音防止バリアフリータイプ	400型 H-600	m	48.0	
	騒音防止バリアフリータイプ	400型 H-700	m	49.0	
	騒音防止バリアフリータイプ	400型 H-800	m	60.0	
	騒音防止バリアフリータイプ	400型 H-900	m	66.0	
横断用自由勾配側溝					
	騒音防止バリアフリータイプ	400型 H-500	m	14.0	
	騒音防止バリアフリータイプ	400型 H-700	m	7.0	
	蓋版 0.5m/1枚	コンクリート	枚	216	
	蓋版 0.5m/1枚	グレーチング	枚	25	
	蓋版 1.0m/1枚	ボルト固定 グレーチング	枚	10	
	プレキャスト基礎版	730×60×2000	枚	10	
	プレキャスト基礎版	730×60×2000	枚	1	

作業土工 数量計算書

[illegible]

工 旧 復 装 舖

数量集計表

[illegible]

歩道部舗装復旧工 数量計算書

測点	单距離	表層工			上層・下層路盤工			備考
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	
NO. 0	0.00	1.30			0.50			
NO. 0+10.1	10.10	1.30	1.300	13.13	0.50	0.500	5.05	
NO. 1	9.90	1.30	1.300	12.87	0.50	0.500	4.95	
NO. 2	20.00	1.30	1.300	26.00	0.50	0.500	10.00	
NO. 3	20.00	1.27	1.285	25.70	0.50	0.500	10.00	
NO. 4	20.00	1.27	1.270	25.40	0.50	0.500	10.00	
NO. 5	20.00	1.27	1.270	25.40	0.50	0.500	10.00	
NO. 6	20.00	1.27	1.270	25.40	0.50	0.500	10.00	
NO. 7	20.00	1.25	1.260	25.20	0.50	0.500	10.00	
NO. 7+15.0	15.00	1.25	1.250	18.75	0.50	0.500	7.50	
小計	155.00			197.85			77.50	
NO. 8+1.3	0.00	1.25			0.50			
NO. 9	18.70	1.28	1.265	23.66	0.50	0.500	9.35	
NO. 10	20.00	1.27	1.275	25.50	0.50	0.500	10.00	
NO. 11	20.00	1.26	1.265	25.30	0.50	0.500	10.00	
NO. 12	20.00	1.23	1.245	24.90	0.50	0.500	10.00	
NO. 12+2.4	2.40	1.25	1.240	2.98	0.50	0.500	1.20	
小計	81.10			102.34			40.55	
NO. 12+16.4	0.00	1.25			0.50			
NO. 13	3.60	1.28	1.265	4.55	0.50	0.500	1.80	
NO. 13+2.5	2.50	1.28	1.280	3.20	0.50	0.500	1.25	
小計	6.10			7.75			3.05	
合計	242.20			307.94			121.10	

数量集計表

[illegible]

進入路復旧工

アスファルト復旧舗装構成 路盤復旧 再生クラッシャーランRC-40 t=30cm

表層工 再生②密粒度アスコン(13) t=5cm

表層工	再生②密粒度アスコン(20)	t=5cm
-----	----------------	-------

再生クラッシャーランRC-40 t=25cm

面積はCADによる読み取り

[illegible]

排水工箇所調書

[illegible]

排水工箇所調書

[illegible]

[illegible]

切断工・撤去工 数量集計表(1)

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
切断工					
		アスファルト版 t=3cm	m	2.6	
		アスファルト版 t=4cm	m	0.0	
		アスファルト版 t=10cm	m	37.2	
破碎工					
	アスファルト	t=3cm	m ²	307.9	
		撤去・運搬量	m ³	9.24	307.9×0.03
		処 分	t	21.71	9.24 × 2.35
	アスファルト	t=10cm	m ²	54.7	
		撤去・運搬量	m ³	5.47	54.7 × 0.10
		処 分	t	12.85	5.47 × 2.35
撤去工					
集水枠	無 筋				
		撤去・運搬量	m ³	0.52	
		処 分	t	1.22	0.52 × 2.35
蓋 版	無 筋	撤去・運搬量	m ³	1.34	
		処 分	t	3.15	1.34 × 2.35

切断工・撤去工 数量集計表(2)

[illegible]

舗装版切断工・破碎工							
位 置		切断工延長			破碎工面積		
	測 点	アスファルト版 t=3cm	アスファルト版 t=4cm	アスファルト版 t=10cm	アスファルト版 t=3cm	アスファルト版 t=4cm	アスファルト版 t=10cm
		m	m	m	m2	m2	m2
歩道部	NO. 0	1.3			307.9		
歩道部	13+2.5	1.3					
進入路部							
1号	NO. 7+15.0～NO. 8+1.3			8.6			13.7
2号	NO. 11+17.4～NO. 13+1.5			28.6			41.0
		アスファルト版 t=3cm	アスファルト版 t=4cm	アスファルト版 t=10cm	アスファルト版 t=3cm	アスファルト版 t=4cm	アスファルト版 t=10cm
	合計	2.6	0.0	37.2	307.9	0.0	54.7

歩道部破碎工 数量計算書

測 点	単 距 離	破碎工						備 考
		幅員	平均幅員	面積				
NO. 0	0.00	1.30						
NO. 0+10.1	10.10	1.30	1.300	13.13				
NO. 1	9.90	1.30	1.300	12.87				
NO. 2	20.00	1.30	1.300	26.00				
NO. 3	20.00	1.27	1.285	25.70				
NO. 4	20.00	1.27	1.270	25.40				
NO. 5	20.00	1.27	1.270	25.40				
NO. 6	20.00	1.27	1.270	25.40				
NO. 7	20.00	1.25	1.260	25.20				
NO. 7+15.0	15.00	1.25	1.250	18.75				
						小計	197.85	
NO. 8+1.3	0.00	1.25						
NO. 9	18.70	1.28	1.265	23.66				
NO. 10	20.00	1.27	1.275	25.50				
NO. 11	20.00	1.26	1.265	25.30				
NO. 12	20.00	1.23	1.245	24.90				
NO. 12+2.4	2.40	1.25	1.240	2.98				
						小計	102.34	
NO. 12+16.4	0.00	1.25						
NO. 13	3.60	1.28	1.265	4.55				
NO. 13+2.5	2.50	1.28	1.280	3.20				
						小計	7.75	
合 計	242.200			307.94			307.94	

既設構造物撤去工

[illegible]

雑工 数量集計表

[illegible]

書 調 所 箇

(参考値)

[illegible]

特 記 仕 様 書

年 度：令和 8 年度

工 事 名：能代工業団地側溝改良工事

施工箇所：能代市扇田字扇渕地内

第 1 章 総 則

1－1 共通仕様書の適用

本工事の施工にあたっては、「秋田県土木工事共通仕様書（仕様書、施工管理基準及び規格値、品質管理、参考資料）最新版」に基づき実施しなければならない。

1－2 工事種別

本工事の工事種別は、道路改良工事である。

1－3 建設発生土関係

1. 工事による発生土は自由処分とし、運搬距離は5 kmで計上している。
2. 残土処分地、運搬距離及び運搬経路についての計画を施工計画書に明示すること。
3. 残土処分地の所有者から承諾を得たことを証する書類を提出すること。
4. 運搬距離については設計変更の対象としない。

1－4 建設副産物関係

1. 請負者は、仕様書 共通編 1-1-1-21及び22の規定に基づき、資源の有効な利用の確保及び廃棄物の適正な処理を行わなければならない。
2. 本工事により発生する建設副産物は、下記の施設にて積算しているが、指定するものではない。
 - ① アスファルト殻、コンクリート殻（有筋・無筋）
 - 1) 受け入れ場所：能代市落合字綱割13番地24
 - 2) 再資源化施設名：有限会社平塚自動車工業
3. 運搬収集を委託する場合は、下記の書類を提出するものとする。
 - 1) 収集運搬業者の許可書の写し
 - 2) 請負者と処理又は運搬業者との契約書の写し
 - 3) 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

1－5 災害時の協力体制

1. 緊急巡回

- ① 緊急巡回とは、台風、豪雨、豪雪、地震等により、工事現場において災害が発生した場合又は、その恐れがある場合にその状況を把握し、適切な措置を講じるもので、監督職員の指示により巡回をおこなうものである。
- ② 緊急巡回担当者は、工事現場の異常等を発見した場合には、速やかにその危険を防止するため、その場でとりうる適切な措置を講ずるとともにその状況について監督職員に報告するものとする。
- ③ 緊急巡回に当たっては、写真撮影をし、日時及びその状況を記録しておくものとする。
- ④ 緊急巡回中に事故が発生したときは、速やかにその状況を監督職員に報告しなければならない。

2. 災害時の協力体制と緊急時の諸作業

工事現場が災害等で被災した場合に備え、協力体制を確立するとともに、指示があった場合は、被害を最小限に抑えるため、緊急時における諸作業を実施する。

3. 緊急巡回及び緊急時の諸作業に関する詳細については、発注者・受注者双方の協議により行うものとする。

1-6 工程関係

1. 本工事において、他の管理者より特別施設及び施工時間帯等の制約を受けた場合は監督職員と協議しなければならない。
2. 請負者は、一時中止あるいは中断期間内においても、現場内巡視点検を行い、現場内の整理・整頓及び安全の確保に努めなければならない。
3. 本工事は、通年施工できるものである。
4. 請負者は、月末に工程のフォローアップを実施し、月初めに実施工程表を工事履行報告書と共に提出すること。
5. 施工計画書における休日に工事を行う場合は、事前に監督職員の承諾を得ること。また、作業員の休日の確保を行うこと。

1-7 環境対策・建設機械

請負者は、仕様書 共通編 1-1-1-35及び39の規定を遵守し、作業を実施すること。

1-8 工事中の安全確保

請負者は、仕様書 共通編 1-1-1-31の規定を遵守し、常に工事の安全に留意しなければならない。

1-9 地域住民及び関係団体等との調整

請負者は、仕様書 共通編 1-1-1-42の規定を遵守し、書面にて記録し、監督職員に提出すること。

1-10 過積載防止対策

請負者は、仕様書 共通編 1-1-1-38の規定および『過積載防止対策要領』を遵守すること。

なお、このことについての対策を施工計画書に明示すると共に、実施状況を報告すること。

1-11 設計図書の照査等

1. 請負者は、施工前及び施工途中において自らの費用で施工現場の状況および設計図書の照査を行い、監督職員に結果を提出しなければならない。

なお、施工前照査の結果を提出するまでは、本工事に着手することを認めない。

2. 前項の結果、修正・変更しなければならない事実を発見した場合は、関係資料を整えたうえで事前に監督職員と協議もしくは確認を請求しなければならない。また、変更に要する数量計算書及び図面等は請負者が作成し、監督職員に提出しなければならない。
3. 請負者は、監督職員から関係資料及び図面等の提出を求められた場合は、すみやかに対応しなければならない。

1-12 コリンズ（CORINS）への登録

工事請負代金額が500万円以上の工事については、仕様書 共通編1-1-1-5の規定に従い作成、登録しなければならない。

1-13 中間検査対象の有無

対象外 ・ 対象 （対象の場合は下記を記載）

中間検査実施段階		実施回数
工種	実施段階	
—	—	—

1-14 週休2日制工事の対象

本工事は完全週休2日制工事である。

実施にあたっては、「能代市週休2日制工事実施要綱」及び「秋田県週休2日制工事に関する建設部運用」に基づき行うこととする。

第2章 材 料

2-1 使用材料

工事に使用する資材は設計書のとおりとする。

第3章 一般施工

3-1 路面補修・清掃

請負者は、工事区間内外において資材・残土等の運搬等で路面を損傷・汚した場合には、路面補修・清掃を行わなければならない。

第4章 その他

4-1 工期

本工事の工期は、令和9年3月26日とする。

4-2 提出書類

請負者は、指定の日までに次の書類を提出しなければならない。又、提出した書類に変更が生じた時は、監督職員に速やかに変更届けを提出しなければならない。

1. 工事着手届

着手日は、契約締結後10日以内とし、以下の書類を添付すること。

・ 工程表

2. 建設業退職金共済組合の発注者用掛金収納書又は他の退職金制度の加入証書の写し（工事請負契約締結後原則1ヶ月以内、着手届に添付も可）

3. 建設労災補償共済等加入証明書（法定外労災）の写し（工事請負契約締結後原則1週間以内、着手届に添付も可）

4. 施工計画書（提出期限：工事着手届における着手日まで）

5. 使用資材関係

6. 道路使用許可書(写)・道路工事届出書(消防署・通行止及び片側通行)写

7. その他共通仕様書に記載のある提出物の外、監督職員が求めたもの。

4－3 交通誘導警備員

1. 工事期間中の交通管理として、本工事施工中、交通誘導警備員Bを2名／日配置（昼休み等の交代要員無し）することとし、計52名計上している。
2. 配置計画については、施工計画書に明示し、交通整理員勤務実績表を完成届提出時に提出すること。
3. 交通誘導警備員の総数については、配置計画、施工量、施工方法及び施工条件等の変更を伴わない場合は、設計変更の対象としない。

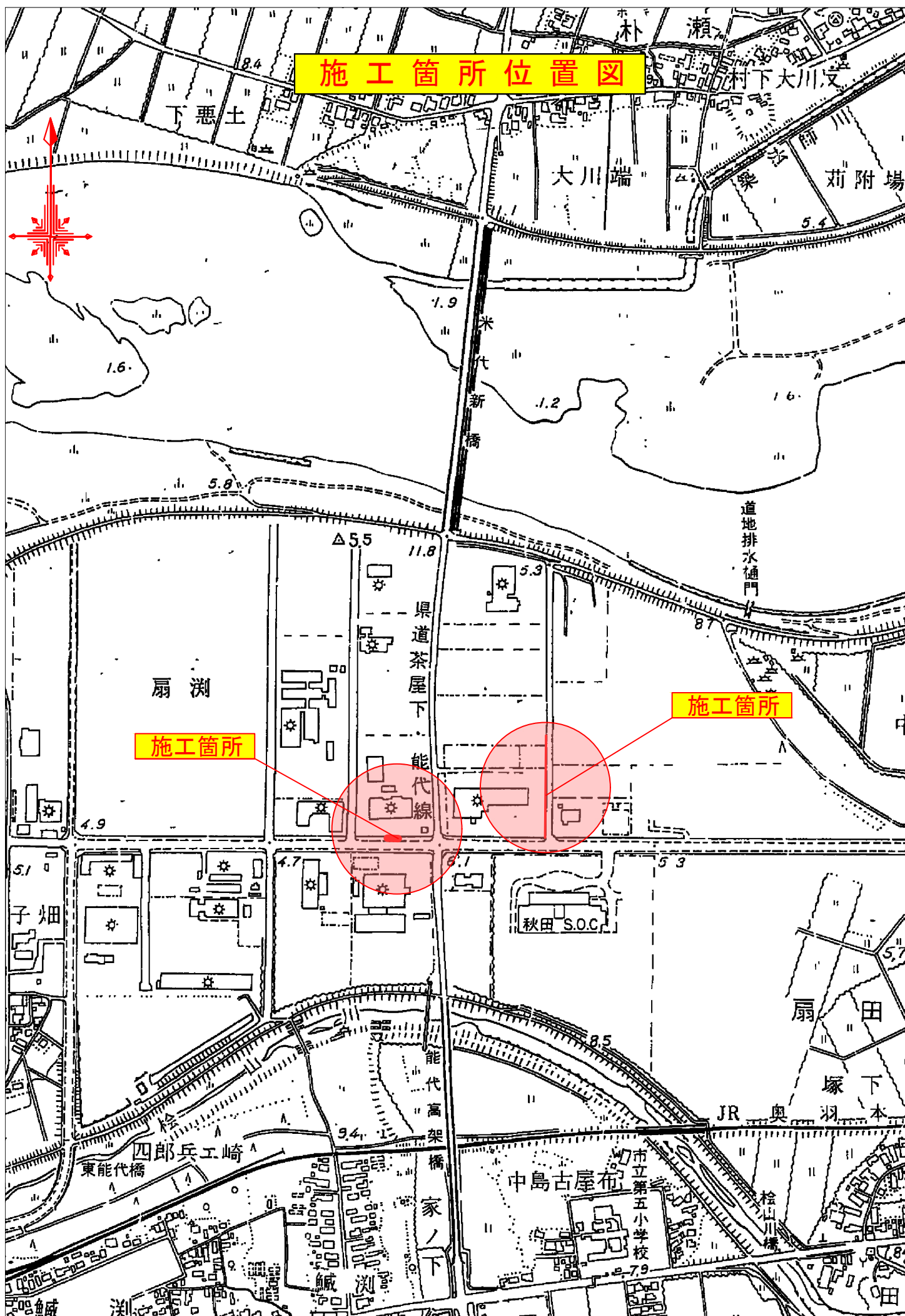
4－4 工事妨害及び不当要求

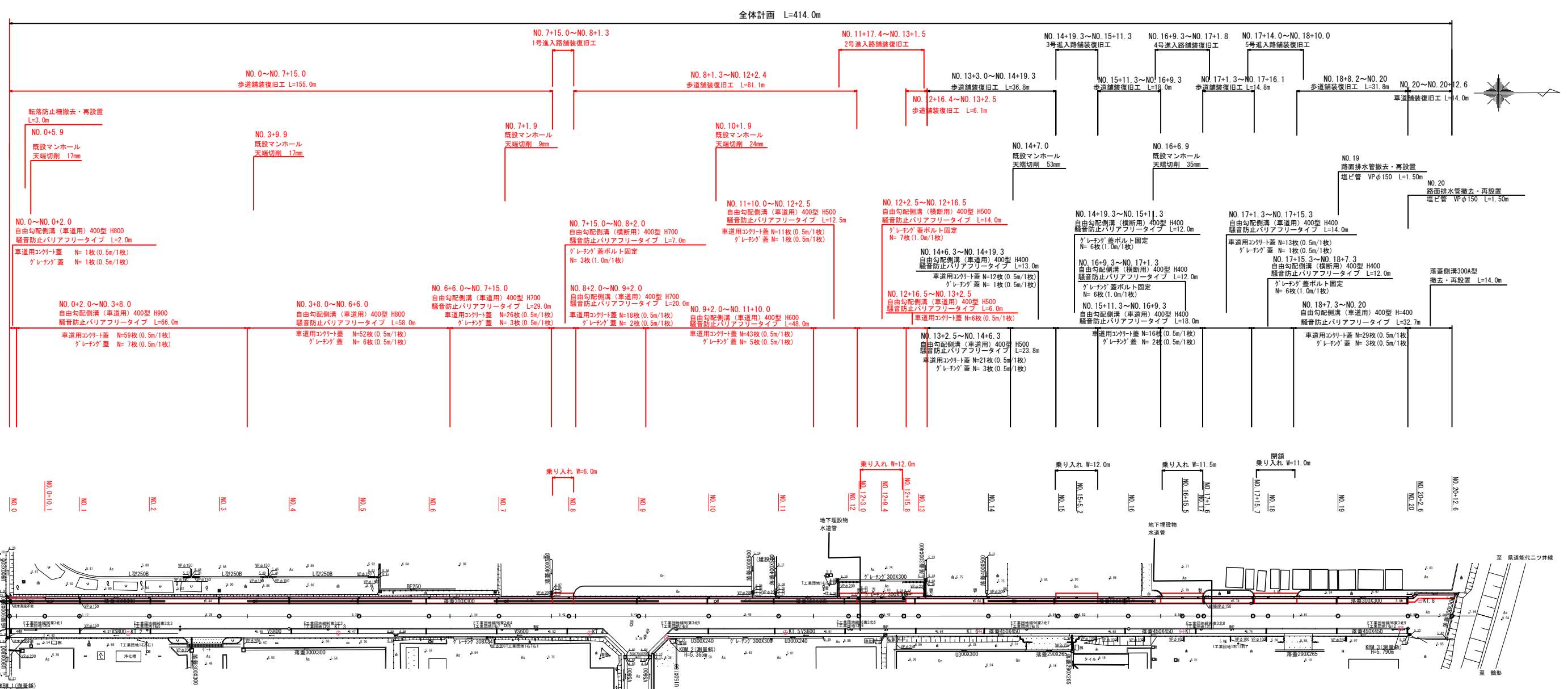
暴力団関係者等から工事妨害及び不当要求を受けた場合は、速やかに被害届を警察に提出するとともに、監督員に連絡すること。

4－5 地元業者への配慮

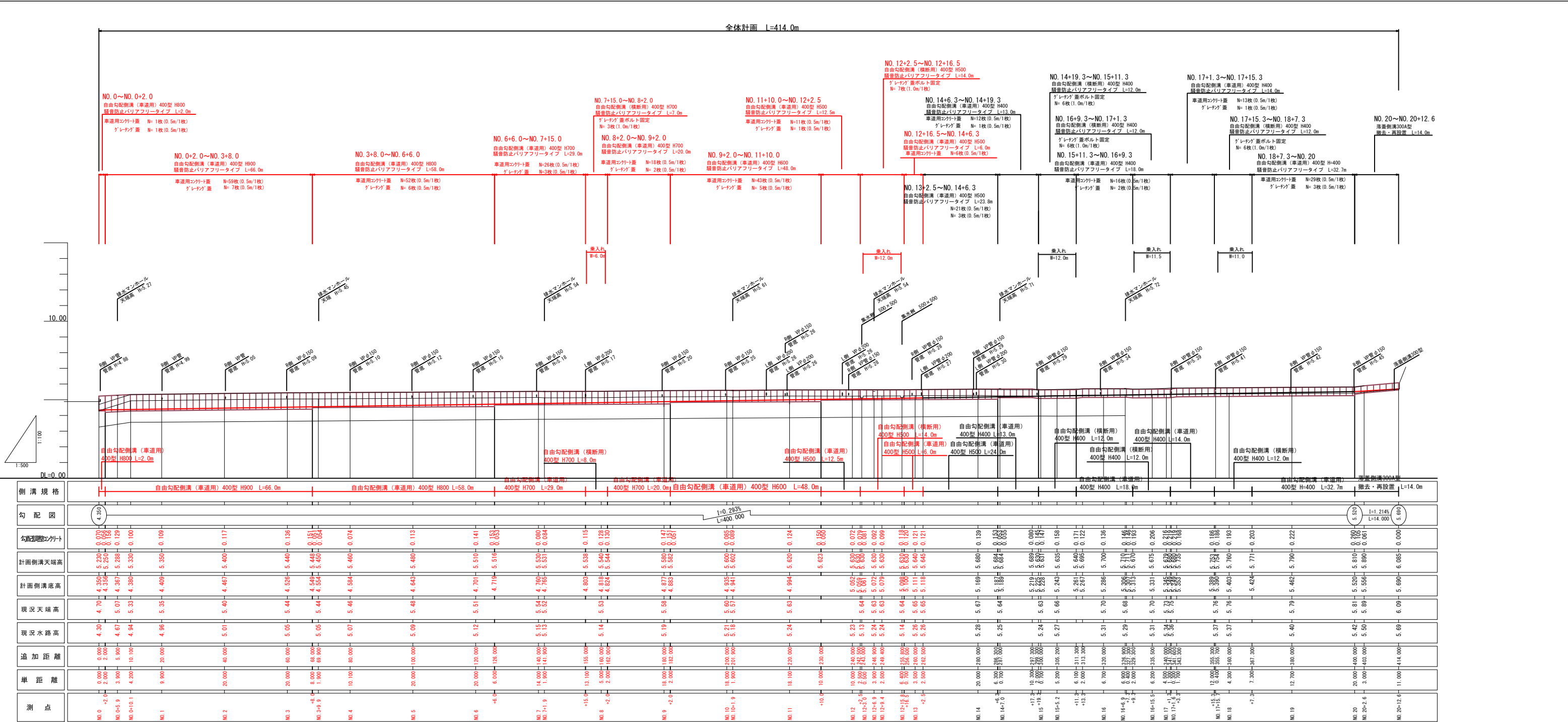
本工事で使用する資材の購入や下請負については、市内に主たる営業所を有する業者を優先的に活用するよう努めること。

施工箇所位置図





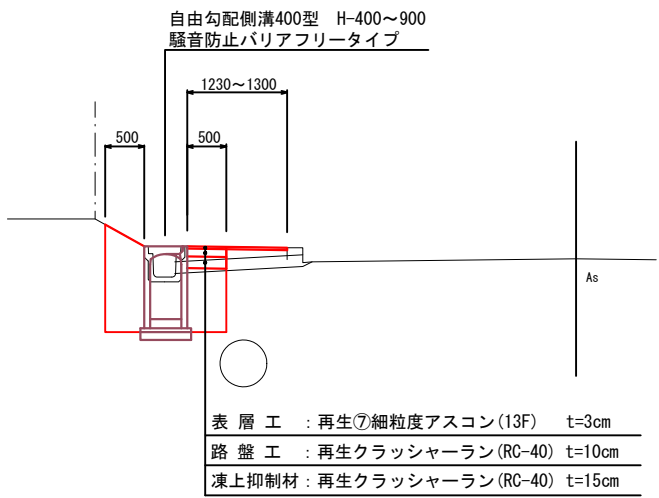
令和 8 年度		工事号
路線名	河川名	能代工業団地6号線
箇所名	能代市扇田字扇淵 地内	
工事名	能代工業団地側溝改良工事	
平面図		縮尺 1:500
照査	設計	図面番号 1/10
能代市		



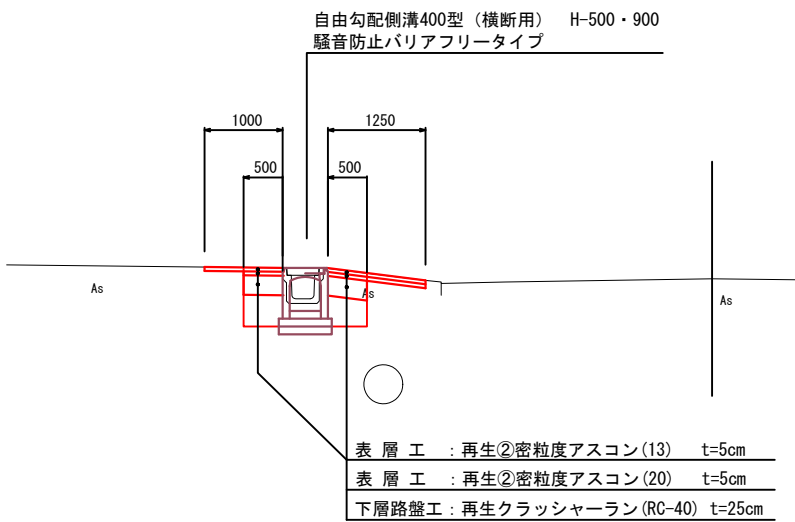
令和 8 年度		工事番号	
路線名	能代工業団地6号線		
箇所名	能代市扇田字扇淵 地内		
工事名	能代工業団地側溝改良工事		
縦断面図	縮尺		H=1:500 V=1:100
	図面番号		2 / 10
照査	設計	能代市	

標準横断図

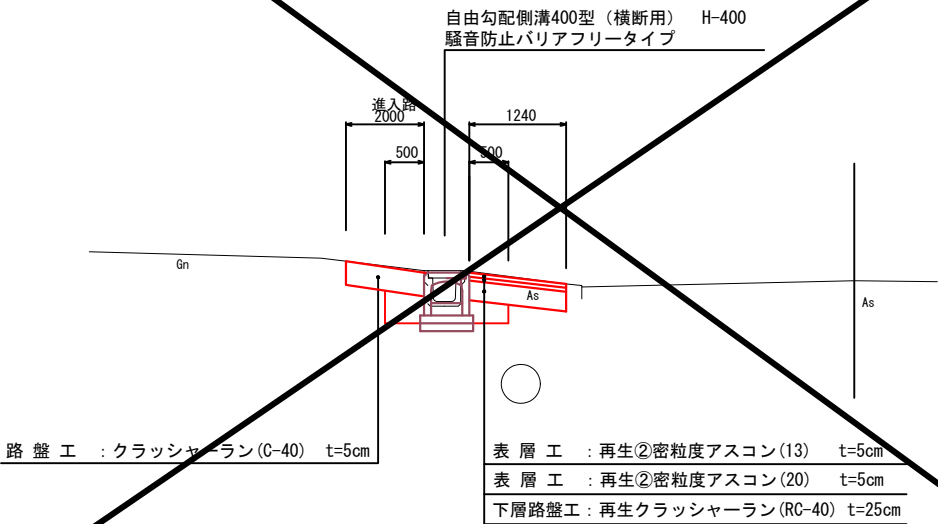
標準部



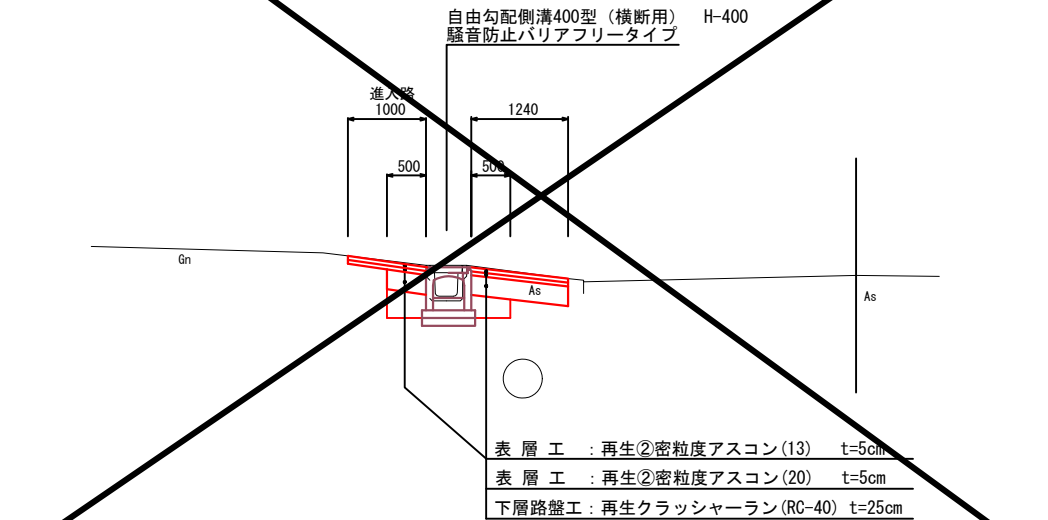
1号・2号進入路部



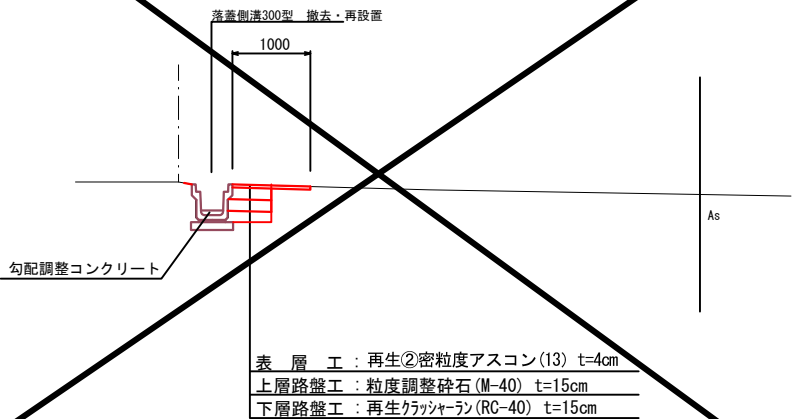
3号進入路部



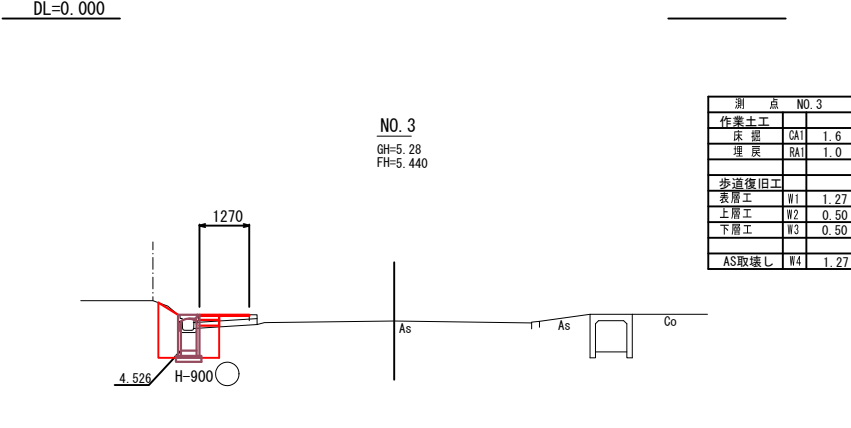
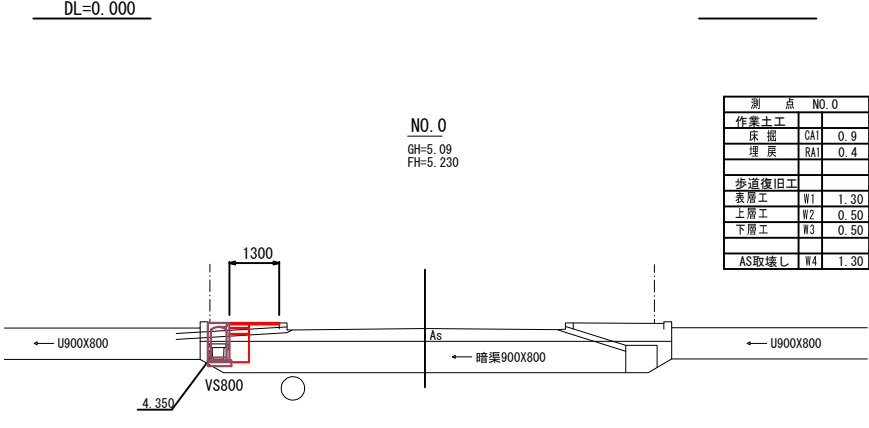
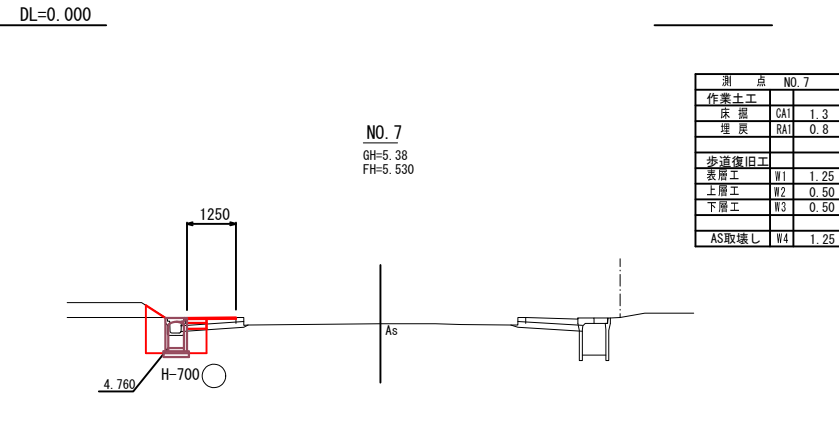
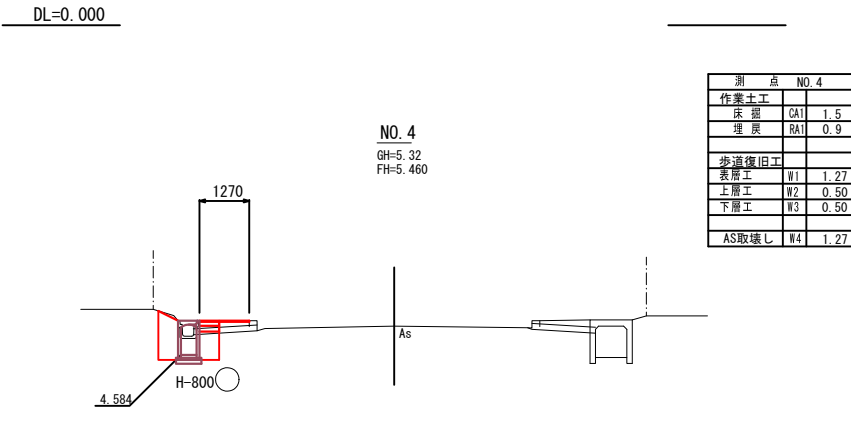
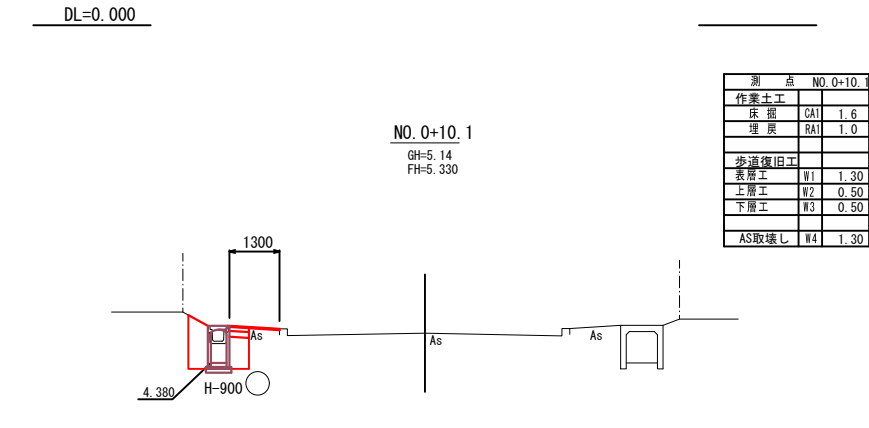
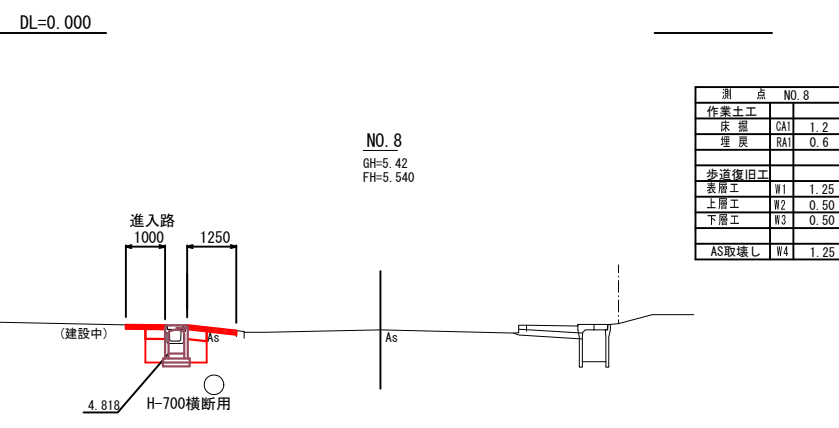
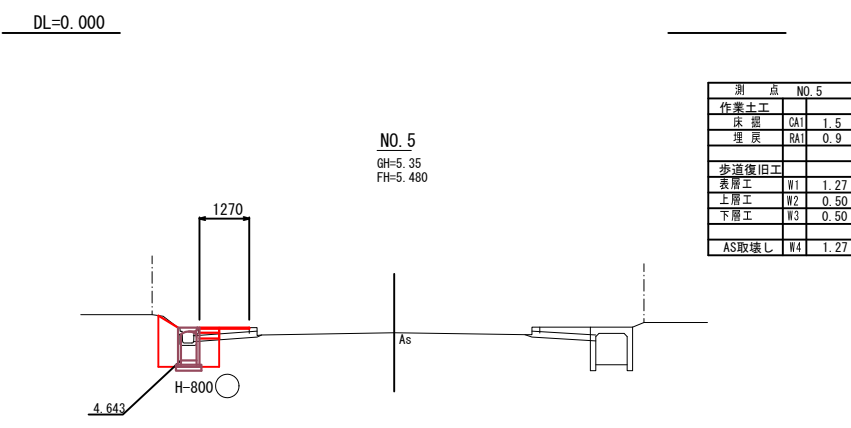
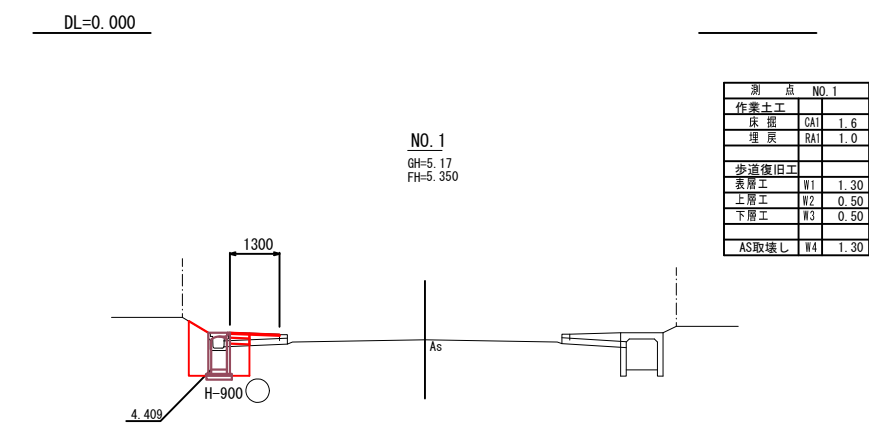
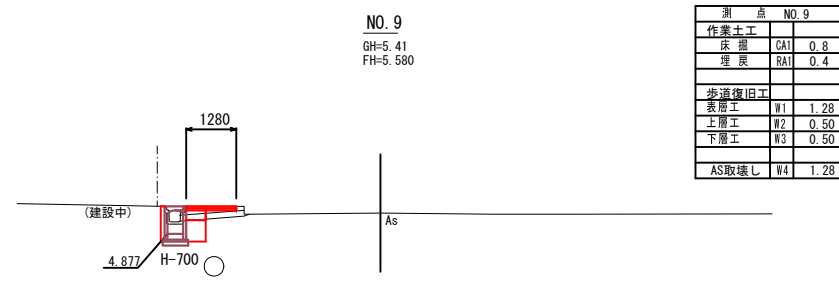
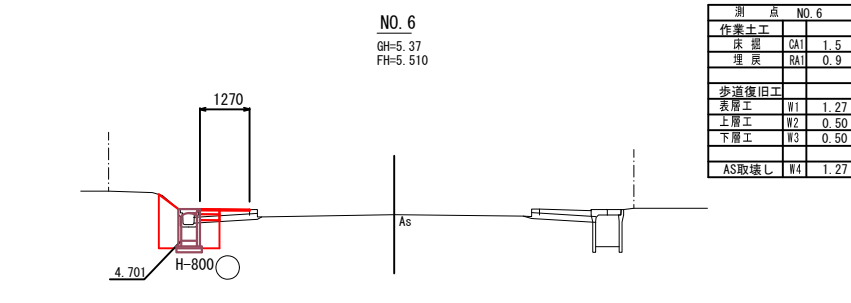
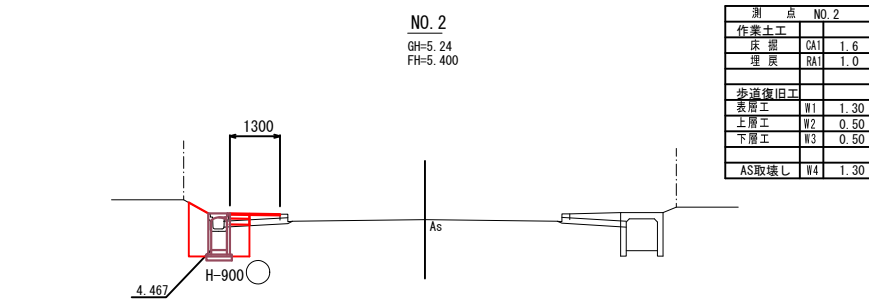
4号・5号進入路部



NO. 20～NO. 20+12.6
（終点側車道）

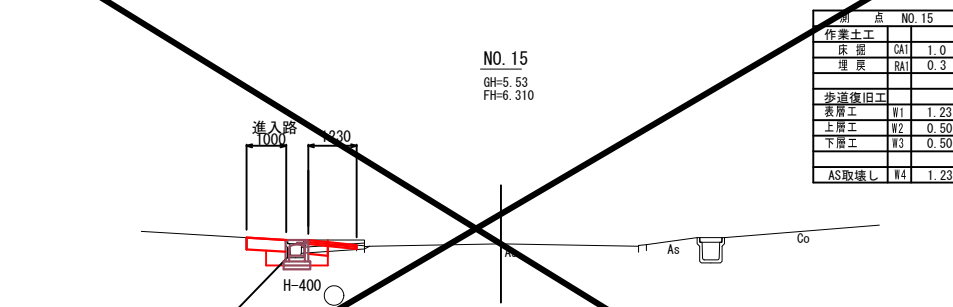
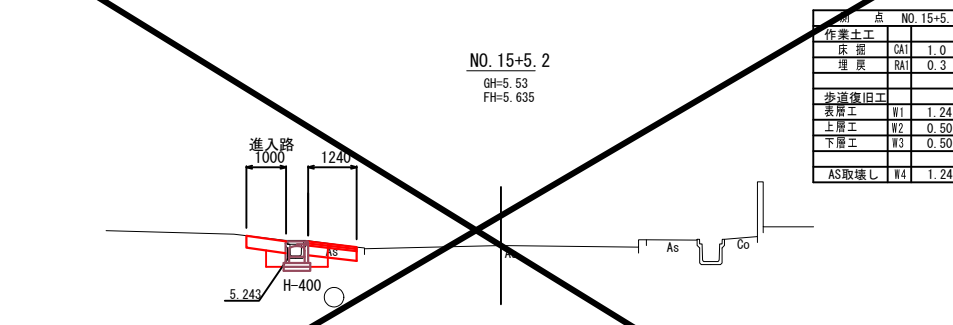
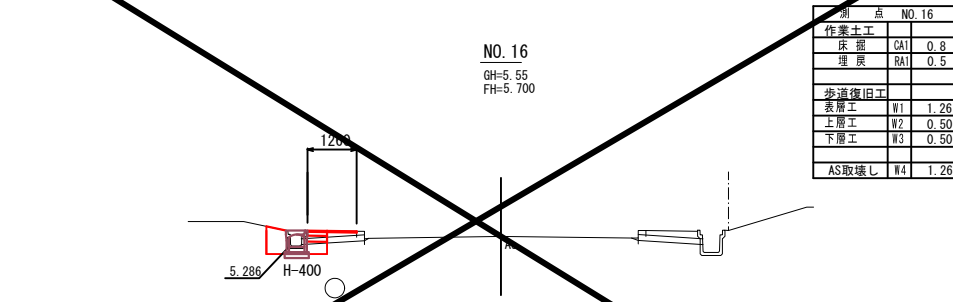
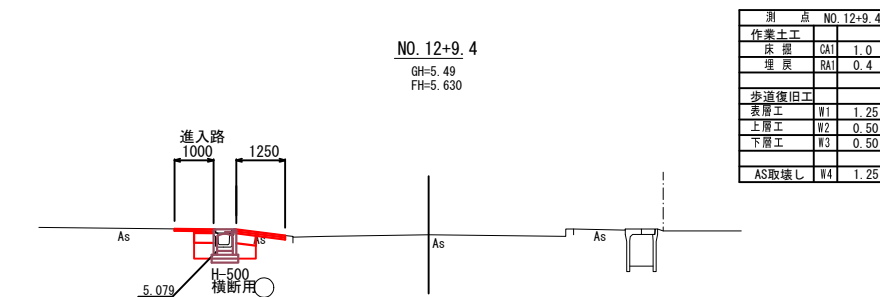
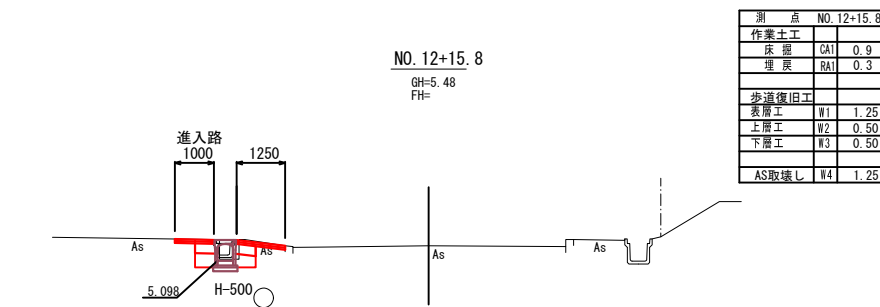
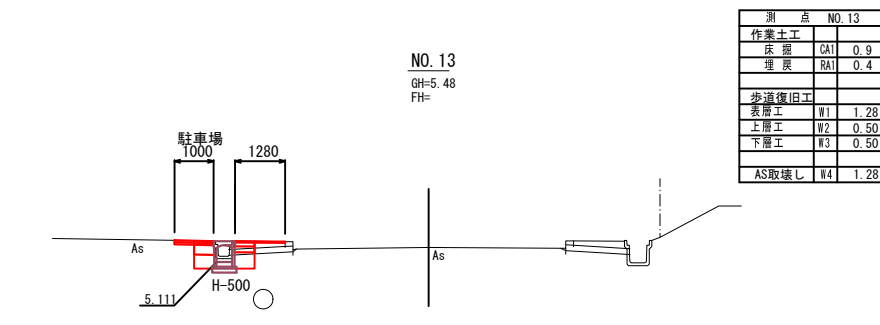
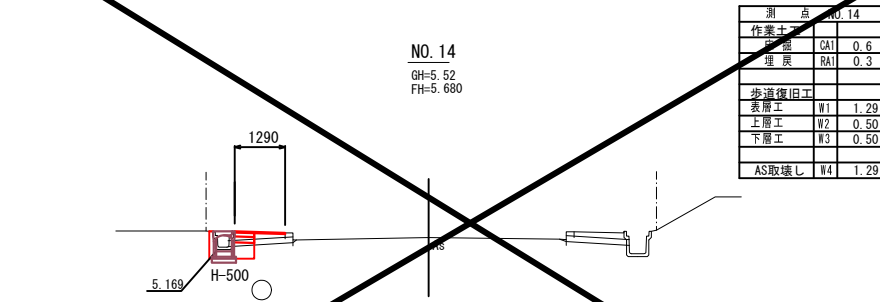
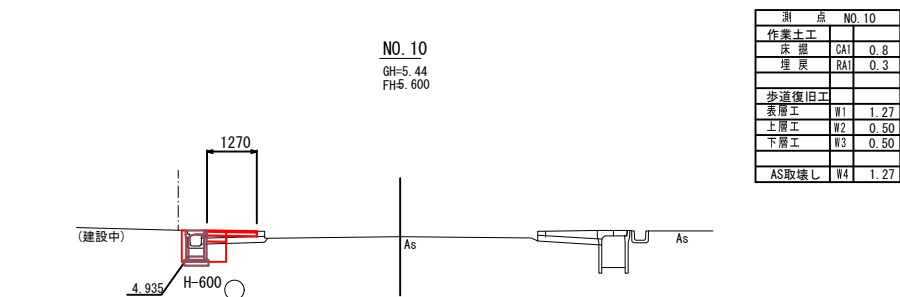
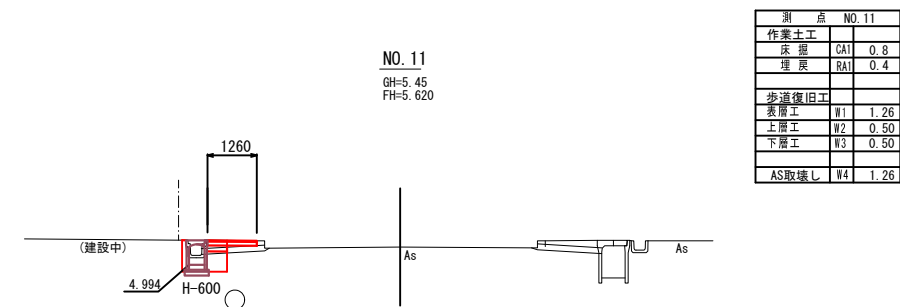
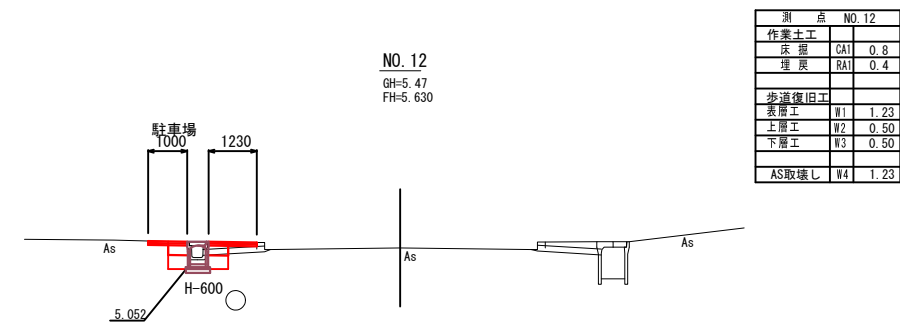
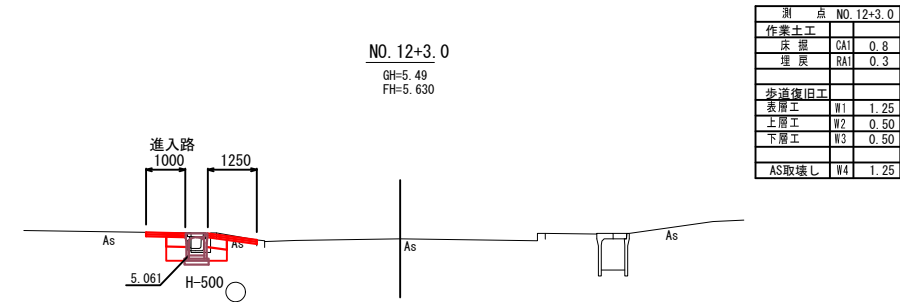


令和 8 年度		工事番号	
路線名	能代工業団地6号線		
箇所名	能代市扇田字扇淵 地内		
工事名	能代工業団地側溝改良工事		
標準横断図		縮尺	1:50
照査	設計	図面番号	3 / 10
能代市			



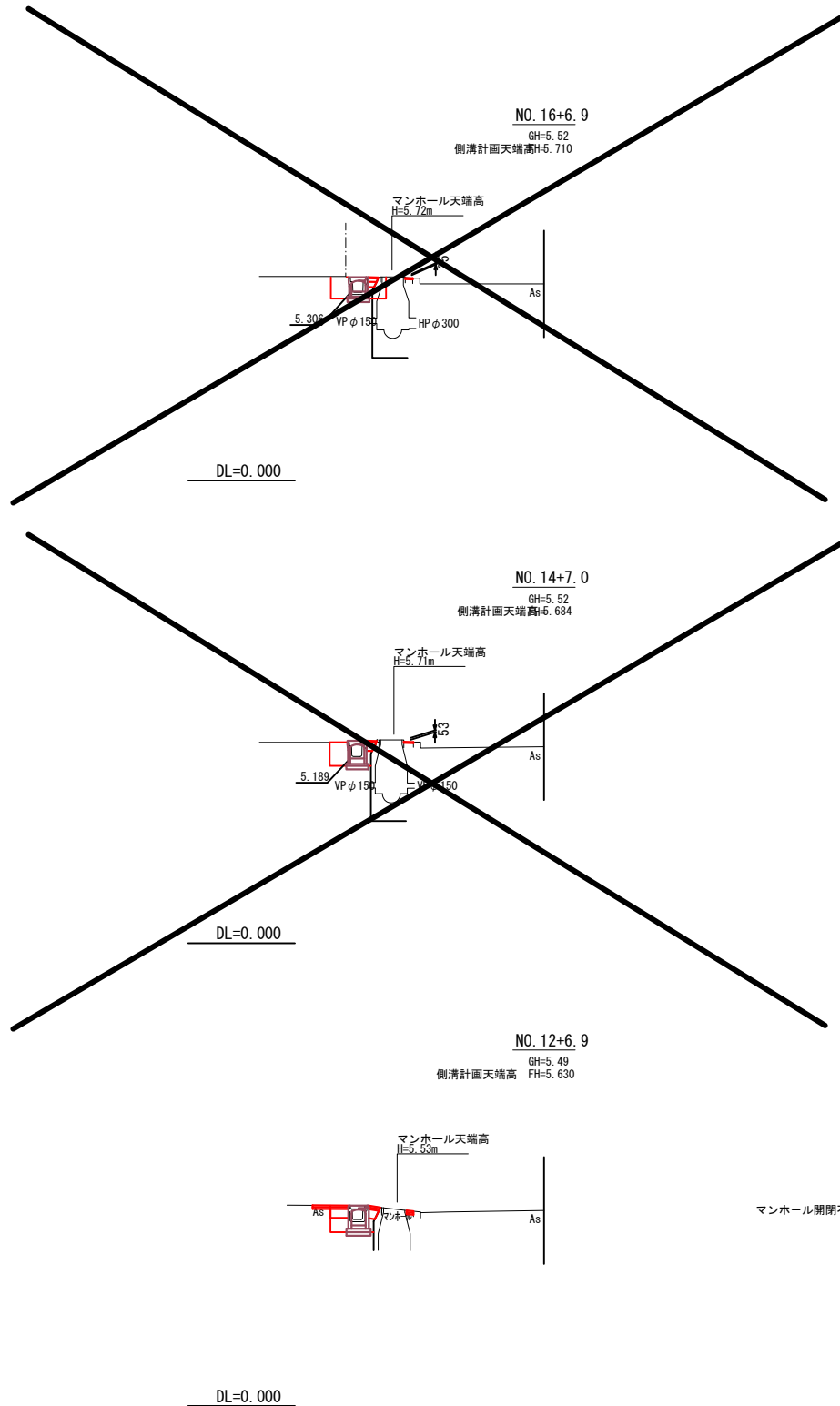
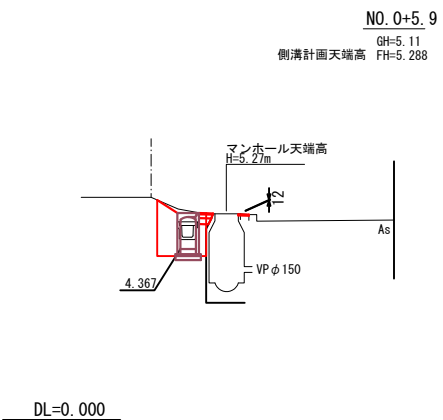
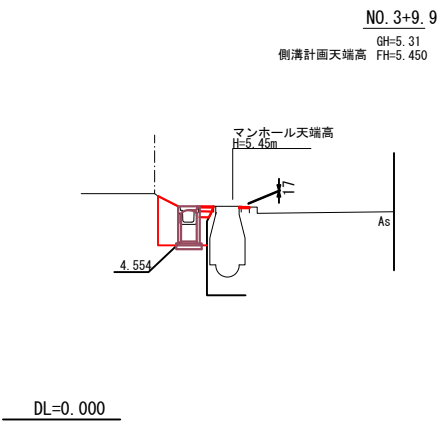
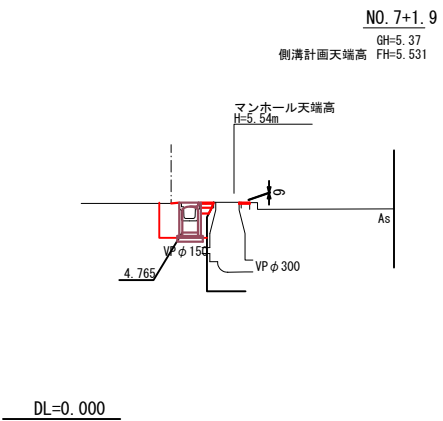
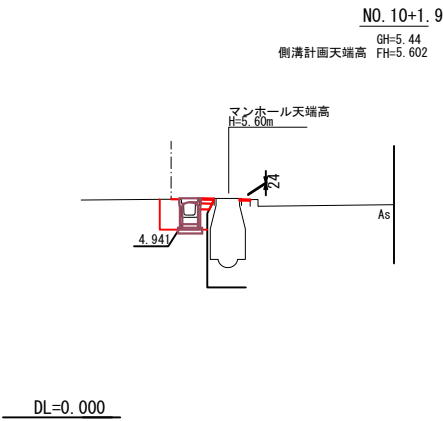
FH=計画天端高
NO. 0～NO. 9

令和 8 年度		工 事 号	
路 線 名	能代工業団地6号線	箇 所 名	能代市扇田字扇淵 地内
工 事 名	能代工業団地側溝改良工事	横 断 図 (1/2)	縮 尺 1:100
照 査	設 計	図 面 番 号	4 10
能 代 市			



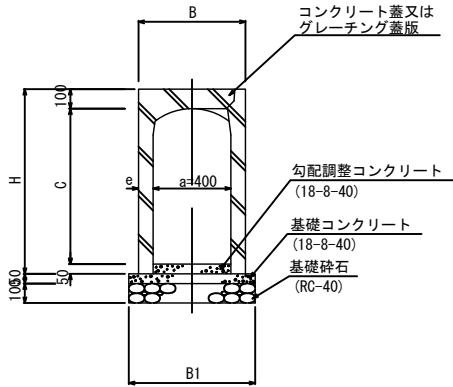
FH=計画天端高
NO. 10~NO. 16

令和 8 年度		工 事 号	
路線名	能代工業団地6号線	河川名	
箇所名	能代市扇田字扇淵 地内	工事名	能代工業団地側溝改良工事
横断図 (2/2)		縮尺	1:100
照査	設計	図面番号	5 / 10
能 代 市			



令和 8 年度		工 事 号	
路 線 名	能代工業団地6号線		
箇 所 名	能代市扇田字扇淵 地内		
工 事 名	能代工業団地側溝改良工事		
参 考 横 断 図		縮 尺	1:100
照 査	設 計	図 面 番 号	6 / 10
能 代 市			

騒音防止バリアフリータイプ
(400型)

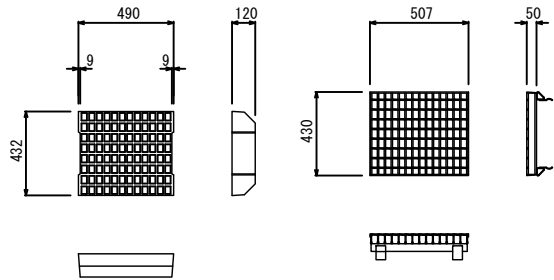


寸法表および材料表

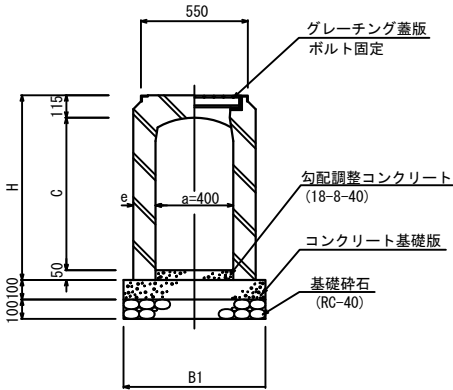
(10m当たり)

呼び名 (a×c)	寸 法 (mm)				基礎砕石		基礎コン クリート量	基礎型枠	
	H	B	B1	e	m3	m2	m3	m2	
400 × 400	550	550	620	60	0.6	6	0.31	1.0	
× 500	650								
× 600	750								
× 700	850		650	75	0.7	7	0.33		
× 800	950								
× 900	1,050								

グレーチングペア蓋
(L=490+507=997mm)



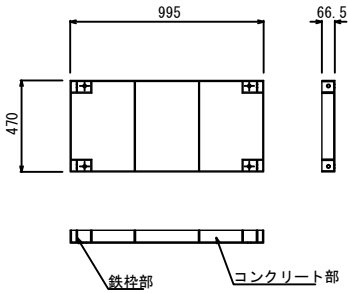
騒音防止バリアフリータイプ
横断型 (400型)



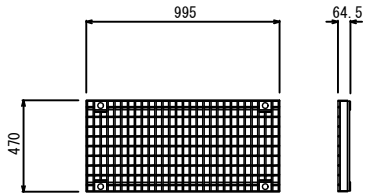
寸法表および材料表 (10m当たり)

呼び名	寸 法 (mm)				基礎砕石	
	H	c	B1	e	m3	m2
400 × 400	550	385	730	90	0.7	7
× 500	650	485				
× 700	850	685				

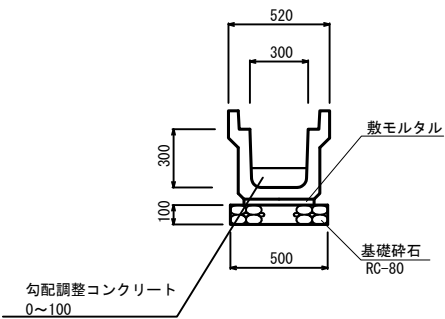
覆工版



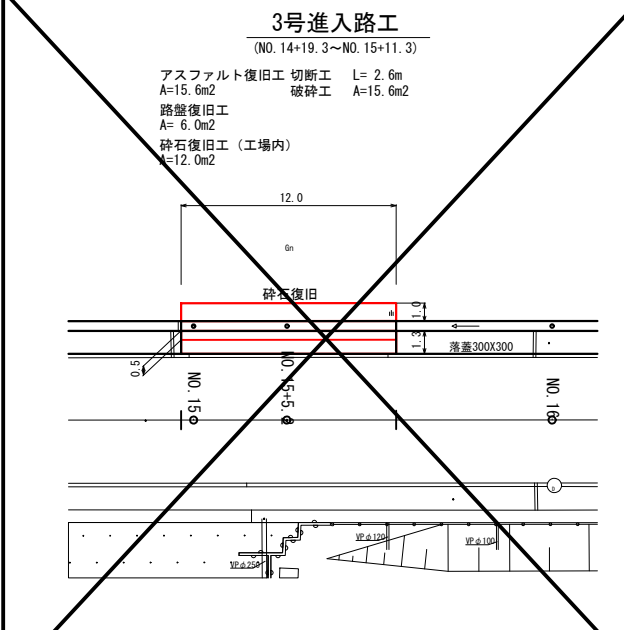
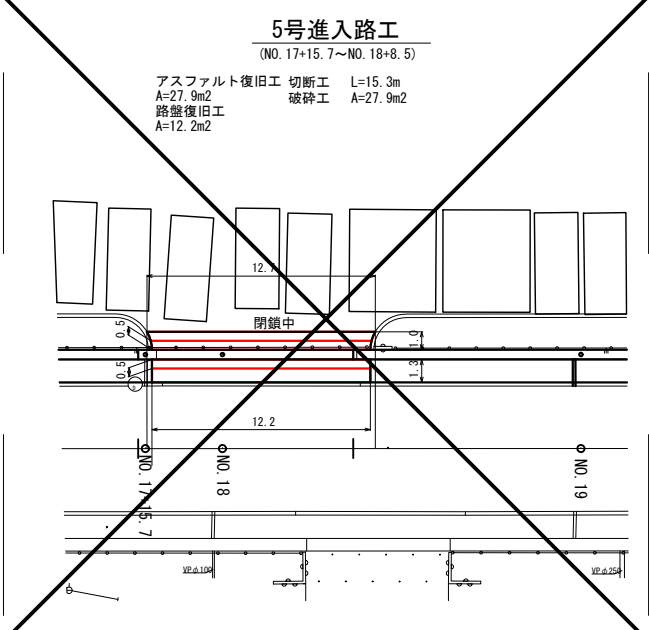
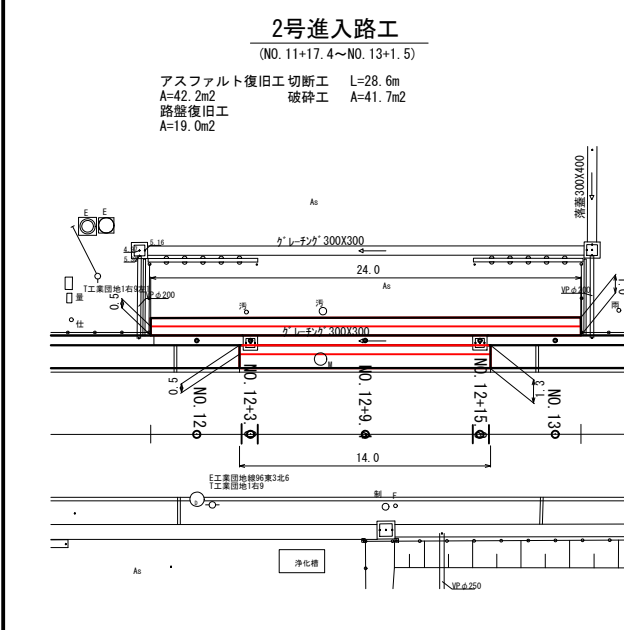
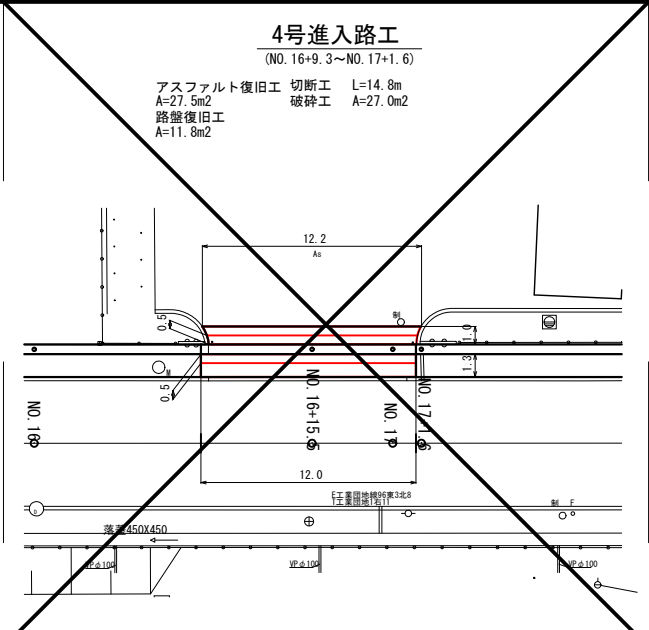
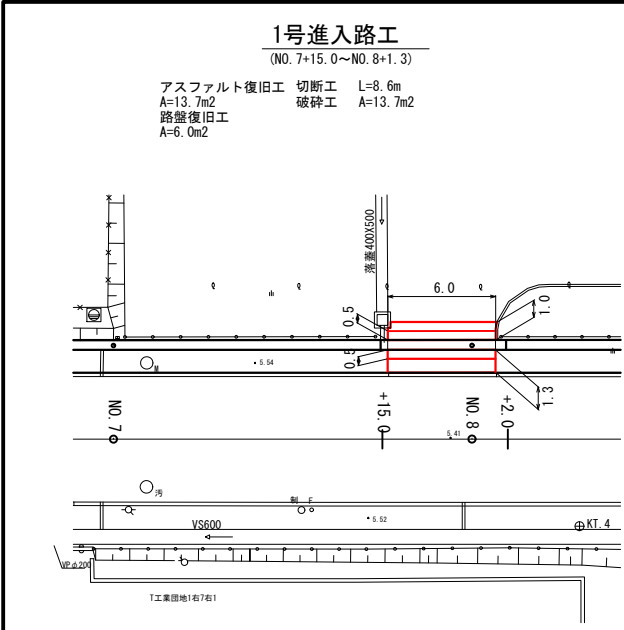
グレーチング蓋版



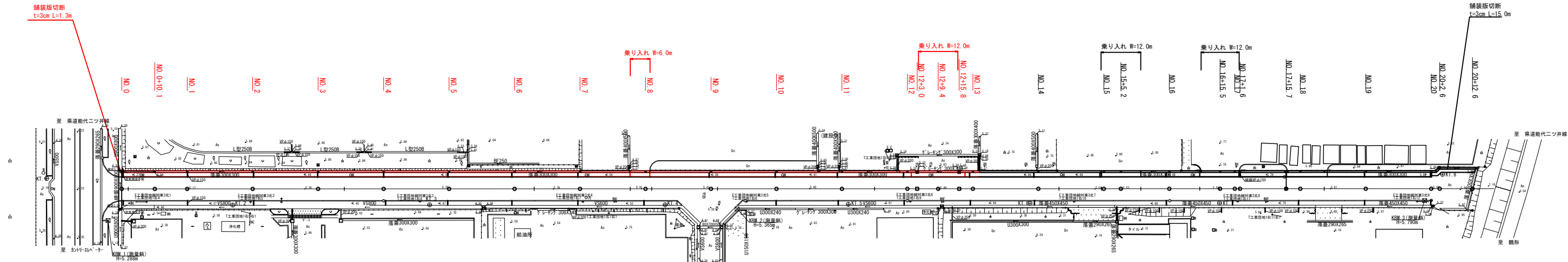
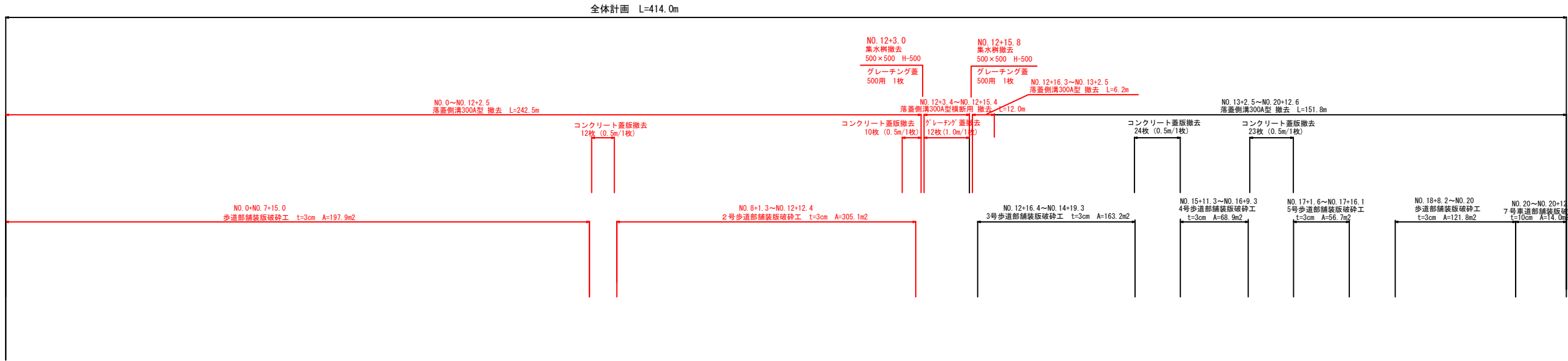
既設側溝撤去・再設置
落蓋側溝300A型



令和 8 年度		工 事 号	
路 線 名	能 代 工 業 団 地 6 号 線		
箇 所 名	能 代 市 扇 田 字 扇 淵 地 内		
工 事 名	能 代 工 業 団 地 側 溝 改 良 工 事		
排 水 工 構 造 図		縮 尺	1:20
照 査	設 計	図 面 番 号	7 / 10
能 代 市			

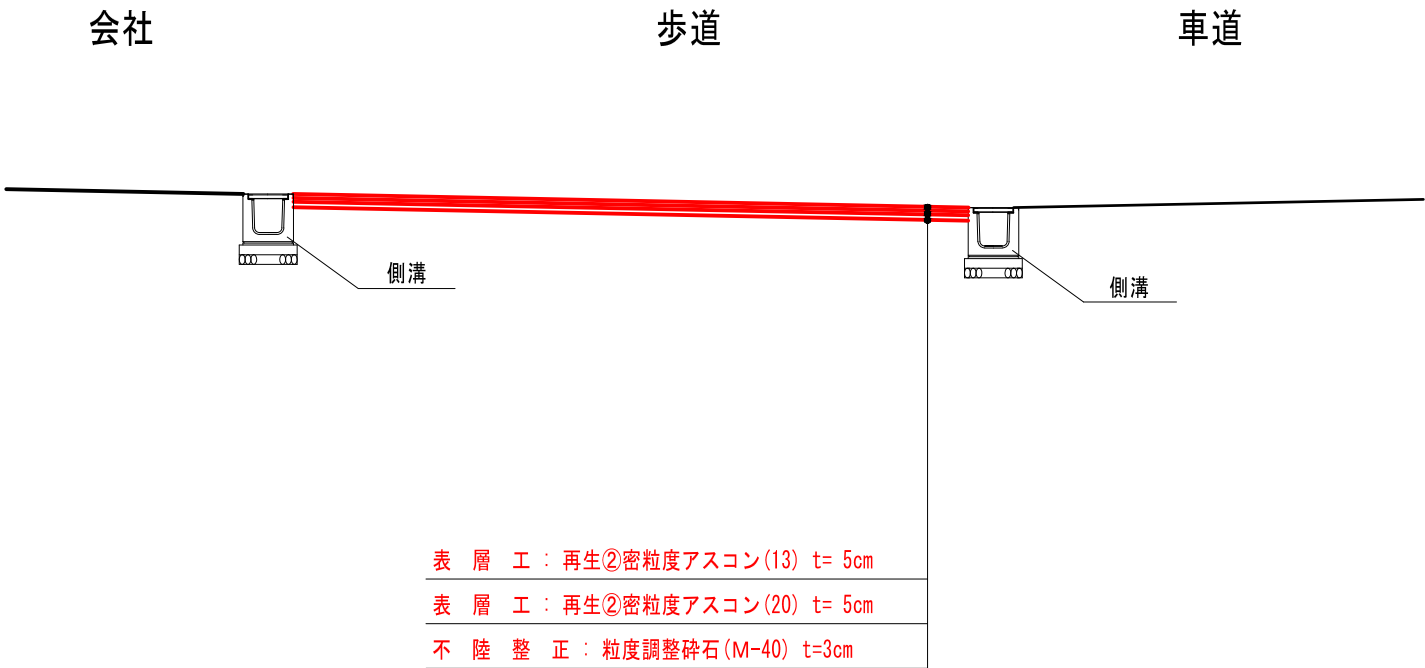


令和 8 年度		工 事 号	
路線名	能代工業団地6号線		
箇所名	能代市扇田字扇測 地内		
工事名	能代工業団地側溝改良工事		
進入路工詳細図	縮尺	1:200	
照査	設計	図面番号	8 / 10
能 代 市			

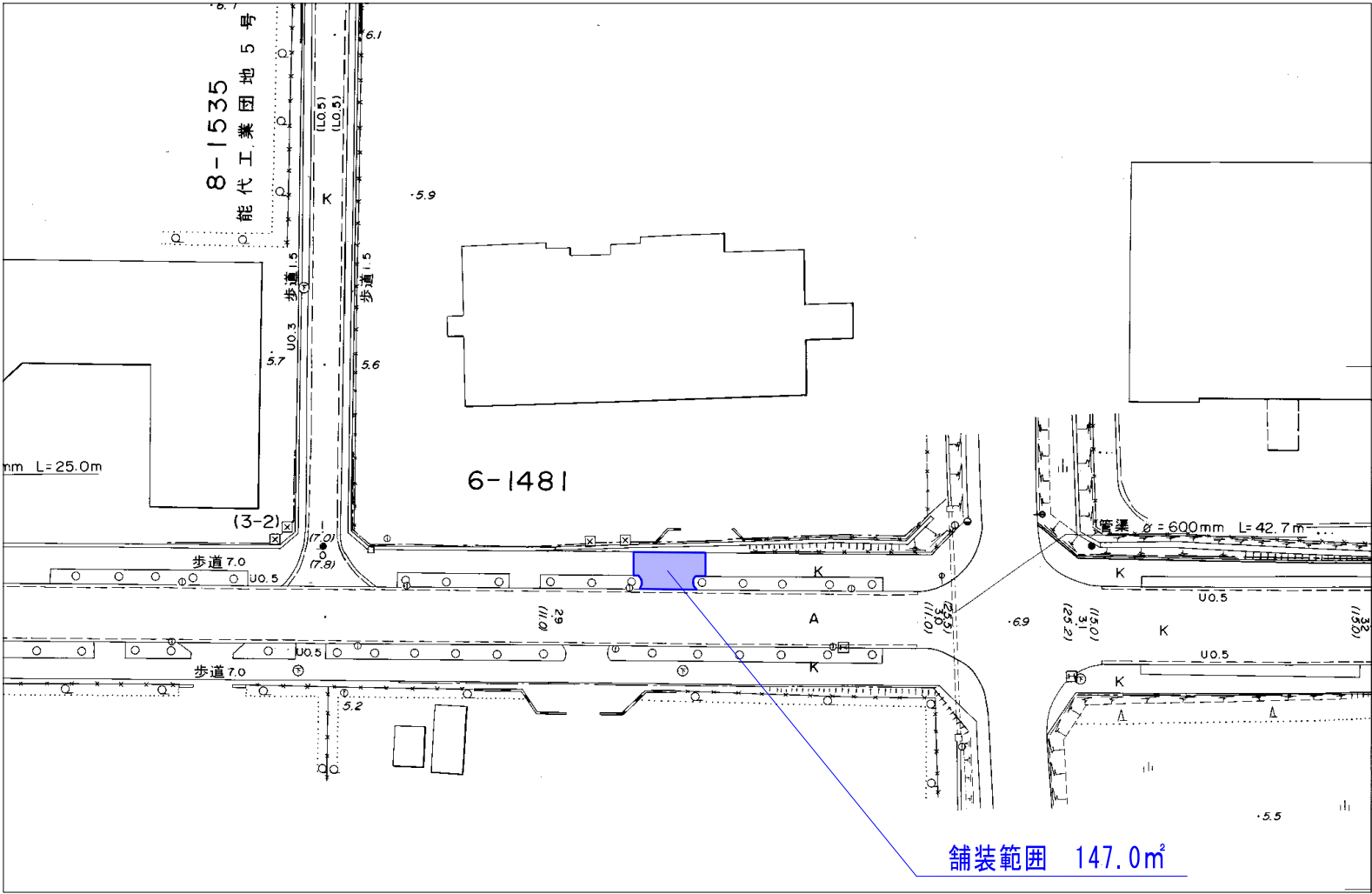


令和 8 年度		工 事 号	
路 線 名	河 川 名	能代工業団地6号線	
箇 所 名		能代市扇田字扇洲 地内	
工 事 名		能代工業団地側溝改良工事	
撤 去 平 面 図		縮 尺	1:500
照 査	設 計	図 面 番 号	9 / 10
能 代 市			

標準断面図



平面図



令和8年度				工番 書号	
路線名 河川名		向能代道地線			
個所名		能代市扇田字扇淵 地内			
工事名		能代工業団地側溝改良工事			
標準断面図、平面図				縮尺	
照査		設計		図面番 号	
				10 10	
能代市					