令和　8　年度　　公　共　事　業

工　　事　　設　　計　　書

能代市

市　　長	副 市 長	部　　長	次　　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　　年　　月　　日	摘 要	工期　日間
工　事　番　号	第　　号		
幹　線　名 路　線　名　等			
施　工　位　置			
工　　事　　名	東栄団地線　浸水対策工事		
工　　事　　費	金　　円也		
工　事　概　要	Ｕ型側溝（300A）設置　L=82m Ｌ型側溝設置　L=124m 舗装工　A=611m2 MP操作盤移設　1式		

東栄団地線　浸水対策工事

総　　括　　表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	摘要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
道路改良工事02	1	式				
［一般工事］道路以外の電気通信設備工事01	1	式				
合計						

能代市

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02	1	式				
土工	1	式				
切土工	1	式				
掘削 ｵｰﾌﾟﾝｶｯﾄ 土砂 5,000m3未満	70	m3			P　1 号	押土無し
床掘り 土砂 標準	3	m3			P　2 号	土留無し 障害無し
盛土工	1	式				
路床盛土 4.0m以上 20,000m3未満 障害無し	180	m3			P　3 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	30	m3			P　4 号	
埋戻し 小規模	8	m3			P　5 号	土砂
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	20	m3			P　6 号	
埋戻し 小規模	20	m3			P　5 号	土砂

東栄団地線　浸水対策工事

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
土砂等運搬 小規模 ﾊﾞｯｸﾎｳ ﾊﾞｹｯﾄ容量0.28m3 土砂	6	m3			P　7 号	5.0km以下 DID区間無 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む
購入土工	1	式				
山砂 不洗い	135	m3				ルーズな状態
舗装工	1	式				
アスファルト舗装工	1	式				
下層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	686	m2			P　8 号	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
上層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	611	m2			P　9 号	粒度調整砕石 M-40
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚40mm 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	611	m2			P　10 号	平均幅員3.0m超 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35
排水施設工	1	式				
水路工	1	式				
U型側溝据付け 道路用3種 300A 300×300 2.0m	82	m			施　1 号	昼間 時間制約無 基礎砕石施工有
蓋版据付け 道路用3種300 412×95×500	164	枚			施　2 号	昼間 時間制約無

能代市

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
プレキャストＬ型側溝据付 標準型	114	m			施　3 号	
プレキャストＬ型側溝据付 切下型	2	m			施　4 号	
プレキャストＬ型側溝据付 乗入型	8	m			施　5 号	
集水ます工	1	式				
プレキャスト集水桝 据付 800kgを超え1200kg以下	1	基			Ｐ　11 号	基礎砕石有り
集水桝（プレキャスト） B600-H700-1,020	1	個				
鋼製ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ桝蓋(T-25用) 600×600-67.4kg	1	組				受け枠込み
プレキャスト集水桝 据付 200kgを超え400kg以下	7	基			Ｐ　12 号	基礎砕石有り
L形側溝300型縁塊 T-20グレーチング付　標準型　L=600	7	組				
L形側溝300用縁塊桝 300×500×L600	7	個				
管渠取付工	1	式				
取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150㎜ 取付管長3m未満	8	箇所			施　6 号	施工規模5箇所以上 時間制約無 夜間作業無

東栄団地線　浸水対策工事

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
マンホール嵩上げ工	1	式				
ブロック据付工 (斜壁､直壁等又はｽﾗﾌﾞの作業)	6	個			施　7 号	
直壁 1号用 900×300㎜	2	個				
直壁 1号用 900×900㎜	1	個				
片面斜壁 1号用 600×900×300㎜	2	個				
片面斜壁 1号用 600×900×450㎜	1	個				
蓋(受枠とも)及び調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工	3	箇所			施　8 号	調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用有
調整リング 600×150㎜	3	個				
調整リング 600×50㎜	1	個				
調整金具 調整高45㎜まで	3	組				
既設人孔撤去	1	m3			施　9 号	
ブロック据付工 (斜壁､直壁等又はｽﾗﾌﾞの作業)	2	個			施　7 号	

能代市

東栄団地線　浸水対策工事

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
直壁 2号用 1,200×900㎜	1	個				
蓋(受枠とも)及び調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工	1	箇所			施　8 号	調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用有
調整金具 調整高45㎜まで	1	組				
足掛金物据付	3	本			施　10 号	
硬質塩ﾋﾞ管 VU(薄肉管) φ300㎜L=4.0m(有効長)	1	本				TSｽﾘｰﾌﾞ付(JIS K6741)
接着受口カラー φ300㎜	2	個				
蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)	2	箇所			施　11 号	
取付工	1	式				
アスファルト舗装工	1	式				
下層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚150㎜ 1層施工	12	m2			P　8 号	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
上層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚150㎜ 1層施工	12	m2			P　9 号	粒度調整砕石 M-40
表層(車道･路肩部) 1層当り仕上厚40㎜ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)	12	m2			P　13 号	平均幅員1.4～3.0m以下 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35

能代市

東栄団地線　浸水対策工事

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
コンクリート舗設工	1	式				
コンクリート ｺﾝｸﾘｰﾄﾎﾟﾝﾌﾟ車打設 無筋･鉄筋構造物	7	m3			P　14 号	18-8-40 65%
敷砂利工	1	式				
下層路盤(車道･路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工	11	m2			P　15 号	再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40
路面削取工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	1	m3			P　16 号	
雑工	1	式				
取壊し工	1	式				
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	10	m			P　17 号	
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 厚15cm以下	500	m2			P　18 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
舗装版切断 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 15cm以下	13	m			P　19 号	
舗装版破砕 ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 厚15cm以下	10	m2			P　20 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要

能代市

東栄団地線　浸水対策工事

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
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	2	m3			施 12 号	昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	9	m3			施 13 号	昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要
水路撤去工	1	式				
Ｕ型側溝再利用撤去	35	m			施 14 号	昼間 時間制約無
蓋版再利用撤去･据付け	16	枚			施 15 号	昼間 時間制約無
ﾌﾟﾚｷｬｽﾄL形側溝(製品長0.6m/個)撤去	110	m			P 21 号	
プレキャスト集水桝 撤去 50kg以上80kg以下	5	基			P 22 号	
運搬工	1	式				
殻運搬処理工	1	式				
殻運搬 舗装版破砕 機械 騒対不要､厚15cm超又は必要	20	m3			P 23 号	9.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	8	m3			P 24 号	8.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む
殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ(無筋)構造物とりこわし 機械積込	10	m3			P 25 号	8.0km以下 DID区間有 ﾀｲﾔ損耗費(良好)含む

能代市

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
建設副産物処理料(中間処理):処分費 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻 塊	47	t				(有)平塚自動車工業
建設副産物処理料(中間処理):処分費 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 有筋	28	t				(有)平塚自動車工業
建設副産物処理料(中間処理):処分費 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻 無筋	21	t				(有)平塚自動車工業
仮設工	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				

東栄団地線　浸水対策工事

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
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

能代市

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
［一般工事］道路以外の電気通信設備工事01	1	式				
【据付工事】	1	式				
据付	1	式				
電工		人				
普通作業員		人				
電工		人				
普通作業員		人				
調整	1	式				
電気・通信工事技術者		人				構成比 64%
電気・通信工事技術員		人				構成比 64%
機器費	1	式			単　1 号	
水位センサー 型式：L3E	1	個				

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
直接工事費計						
単位当たり						
直接材料費	1	式			単　2 号	
建柱・ｺﾝｸﾘｰﾄ柱 10m 建柱車 根かせ･ﾊﾞﾝﾄﾞ共　(8-19-4.3)	1	本				
配電線用架線金物（東京電力仕様） 足場ﾎﾞﾙﾄ CP用	8	本				
支線ｱﾝｶｰ ﾁｺｰｱﾝｶｰ 2号 支線ｱﾝｶｰすき形	1	個				設計張力2000kgf 日本地 日本地工
特殊線材製品 亜鉛めっき鋼より線(1種A級)	20	m				断面積38mm2 より7/素線2.6 294kg/km
がいし 配電線用	1	個				玉がいし A級 100×100mm
配電線用架線金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ 38mm2	2	個				ｼﾝﾌﾞﾙ用,玉がいし用 東神電気
通信線用架線金物(NTT仕様) ｼﾝﾌﾞﾙ 丸型18mm	2	個				
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱装柱金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ 3BD-HD-17 φ170~260mm	1	個				支線,ｱｰﾑﾀｲ,機器類 取り付け用 ｲﾜﾌﾞﾁ
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱装柱金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ IBT-308 φ250mm以内	2	個				ｹｰﾌﾞﾙ,足場,ﾗｯｸ,各種 器具取付用 ｲﾜﾌﾞﾁ

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
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱装柱金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ IBT-208 φ250㎜以内	3	個				ｹｰﾌﾞﾙ,足場,ﾗｯｸ,各種 器具取付用 ｲﾜﾌﾞﾁ
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱装柱金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ IBT-212 φ370㎜以内	5	個				ｹｰﾌﾞﾙ,足場,ﾗｯｸ,各種 器具取付用 ｲﾜﾌﾞﾁ
支持金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- ﾜｰﾙﾄﾞﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾝﾈﾙ S-D1	1	本				40㎜×30㎜×2500㎜ ｽﾃﾝﾚｽ鋼 ﾈｸﾞﾛｽ電工
支持金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- ﾀﾞｸﾀｰｸﾘｯﾌﾟ S-DC42 電線管支持	6	個				呼び径G42 ｽﾃﾝﾚｽ鋼 ﾈｸﾞﾛｽ電工
通信線用架線金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 支線ｶﾞｰﾄﾞ L=2.0m	1	本				虎印 浅羽製作所
接地(ｱｰｽ)棒-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 丸形ｱｰｽ棒(連結式) B7	6	本				14×1500㎜ 日動電工
接地(ｱｰｽ)棒-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 丸形ｱｰｽ棒用ﾘｰﾄﾞ端子 B14 φ14用	2	本				22㎜2×500㎜ 日動電工
配電線用架線金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 接地極埋設表示板 10型 ﾊﾞﾝﾄﾞ付き	2	組				浅羽製作所
鋼製電線管 厚鋼電線管 呼び径G22	3	本				5.014kg/本 定尺3.66m/本
鋼製電線管 厚鋼電線管 呼び径G28	2	本				6.954kg/本 定尺3.66m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) 2号ｺﾈｸﾀ 22㎜
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) 2号ｺﾈｸﾀ 28㎜

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
埋設標識ｼｰﾄ -電力･通信用- 埋設標識ｼｰﾄ 幅150㎜ 長50m 2倍	50	m				材質:ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ 水抜き穴個数0
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ 28㎜
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	3	個				(HIVE) ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ 22㎜
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管	1	本				(HIVE) 22㎜ 844g/本 定尺4m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管	1	本				(HIVE) 28㎜ 1636g/本 定尺4m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) TSｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 22㎜
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) TSｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 28㎜
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) 2号ｺﾈｸﾀ 22㎜
金属製可とう電線管 24㎜ 被覆無し	3	m				
金属製可とう電線管 30㎜ 被覆無し	2	m				
ｽﾃﾝﾚｽ製電線管及び附属品-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- ねじなし 防水ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 31㎜	2	個				ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴﾚｸﾄﾘｯｸﾜｰｸｽ
ｽﾃﾝﾚｽ製電線管及び附属品-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- ねじなし 防水ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 25㎜	1	個				ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴﾚｸﾄﾘｯｸﾜｰｸｽ

東栄団地線　浸水対策工事

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
波付硬質合成樹脂管 FEP(波付硬質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管) 30㎜	80	m				
波付硬質合成樹脂管用附属品 FEP用 直線接続材料	8	個				ｸｲｯｸｼﾞｮｲﾝﾄ 30㎜
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線(IV) 5.5㎜2 素線数7 素線径1.0 標準条長300m	10	m				銅質量14.8kg 70kg/km
鋼管ﾎﾟｰﾙ 共聴ﾎﾟｰﾙ NAﾎﾟｰﾙ SH-7	1	本				高7.0m 44kg 日本ﾈｯﾄﾜｰｸｻﾎﾟｰﾄ
仮設分電盤ｷｬﾋﾞﾈｯ 仮設ｷｬﾋﾞﾈｯﾄW300㎜×H400㎜×D200㎜	1	個				錠収納式 平面ﾊﾝﾄﾞﾙ･木製基板付
NE53CX20A NE53CX 3P 20A　ｻｰｷｯﾄﾌﾞﾚｰｶ	1	個				
NE53CX15A NE53CX 3P 15A　ｻｰｷｯﾄﾌﾞﾚｰｶ	1	個				
配電線用架線金物(東京電力仕様) 低圧用ﾗｯｸ	2	個				
配電線用架線金物(東京電力仕様) 足場ﾎﾞﾙﾄ CP用	2	本				
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ(平形)(VVF) 2.0㎜ 3心 単線 標準条長100m	15	m				銅質量量8.4kg 190kg/km
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ(丸形)(VVR) 5.5㎜2 3心 素線数7 素線径1.0	15	m				標準条長300m 銅質量44.5kg 320kg/km
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ 28㎜

能代市

東栄団地線　浸水対策工事

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
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ 22mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管	1	本				(HIVE) 28mm 1636g/本 定尺4m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管	1	本				(HIVE) 22mm 844g/本 定尺4m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) 送りｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 28mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) 送りｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 22mm
合成樹脂製可とう電線管 PF-S管(一重管) 28mm 30m/巻	5	m				
合成樹脂製可とう電線管 PF-S管(一重管) 22mm 50m/巻	5	m				
合成樹脂製可とう電線管用附属品 PF管用 ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1	個				PF-薄鋼･ねじなし (ﾜﾝﾀｯﾁ式) 28mm
合成樹脂製可とう電線管用附属品 PF管用 ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	2	個				PF-VE(ﾜﾝﾀｯﾁ式) 22mm
直接工事費計						
単位当たり						
補助材料費	1	式				

能代市

東栄団地線　浸水対策工事

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
機械経費	1	式			単　3 号	
ﾄﾗｯｸ式ｱｰｽｵｰｶﾞ[建柱車] ｵｰｶﾞ径φ450㎜吊能力2.0t	2	供用日				
高所作業車[ﾄﾗｯｸ架装･伸縮ﾌﾞｰﾑ･ﾊﾞｽｹｯﾄ型] 最大地上高11.0～12.0m最大積載荷重200kg	2	供用日				
直接工事費計						
単位当たり						
仮設費	1	式				
安全費	1	式			単　4 号	
交通誘導警備員B		人				
直接工事費計						
単位当たり						
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

能代市

東栄団地線　浸水対策工事

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
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				
据付工事原価	1	式				
機器間接費	1	式				
技術者間接費	1	式				
一般管理費等	1	式				
据付工事価格	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

能代市

【 第　1 号 単価表 】

機器費　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
水位センサー 型式：L3E	1	個				
計						
単位当たり						

東栄団地線　浸水対策工事

【 第　2 号 単価表 】

直接材料費　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
建柱・ｺﾝｸﾘｰﾄ柱 10m 建柱車 根かせ･ﾊﾞﾝﾄﾞ共　(8-19-4.3)	1	本				
配電線用架線金物（東京電力仕様） 足場ﾎﾞﾙﾄ CP用	8	本				
支線ｱﾝｶｰ ﾁｺｰｱﾝｶｰ 2号 支線ｱﾝｶｰすき形	1	個				設計張力2000kgf 日本地 日本地工
特殊線材製品 亜鉛めっき鋼より線(1種A級)	20	m				断面積38㎜2 より7/素線2.6 294kg/㎞
がいし 配電線用	1	個				玉がいし A級 100×100㎜
配電線用架線金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 巻付ｸﾞﾘｯﾌﾟ 38㎜2	2	個				ｼﾝﾌﾞﾙ用,玉がいし用 東神電気
通信線用架線金物(NTT仕様) ｼﾝﾌﾞﾙ 丸型18㎜	2	個				
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱装柱金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ 3BD-HD-17 φ170~260㎜	1	個				支線,ｱｰﾑﾀｲ,機器類 取り付け用 ｲﾜﾌﾞﾁ
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱装柱金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ IBT-308 φ250㎜以内	2	個				ｹｰﾌﾞﾙ,足場,ﾗｯｸ,各種 器具取付用 ｲﾜﾌﾞﾁ
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱装柱金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ IBT-208 φ250㎜以内	3	個				ｹｰﾌﾞﾙ,足場,ﾗｯｸ,各種 器具取付用 ｲﾜﾌﾞﾁ
ｺﾝｸﾘｰﾄ柱装柱金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 自在ﾊﾞﾝﾄﾞ IBT-212 φ370㎜以内	5	個				ｹｰﾌﾞﾙ,足場,ﾗｯｸ,各種 器具取付用 ｲﾜﾌﾞﾁ
支持金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- ﾜｰﾙﾄﾞﾀﾞｸﾀｰﾁｬﾝﾈﾙ S-D1	1	本				40㎜×30㎜×2500㎜ ｽﾃﾝﾚｽ鋼 ﾈｸﾞﾛｽ電工

能代市

【 第　2 号 単価表 】　　（続　き）

直接材料費　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
支持金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- ﾀﾞｸﾀｰｸﾘｯﾌﾟ S-DC42 電線管支持	6	個				呼び径G42 ｽﾃﾝﾚｽ鋼 ﾈｸﾞﾛｽ電工
通信線用架線金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 支線ｶﾞｰﾄﾞ L=2.0m	1	本				虎印 浅羽製作所
接地(ｱｰｽ)棒-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 丸形ｱｰｽ棒(連結式) B7	6	本				14×1500mm 日動電工
接地(ｱｰｽ)棒-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 丸形ｱｰｽ棒用ﾘｰﾄﾞ端子 B14 φ14用	2	本				22mm2×500mm 日動電工
配電線用架線金物-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- 接地極埋設表示板 10型 ﾊﾞﾝﾄﾞ付き	2	組				浅羽製作所
鋼製電線管 厚鋼電線管 呼び径G22	3	本				5.014kg/本 定尺3.66m/本
鋼製電線管 厚鋼電線管 呼び径G28	2	本				6.954kg/本 定尺3.66m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) 2号ｺﾈｸﾀ 22mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) 2号ｺﾈｸﾀ 28mm
埋設標識ｼｰﾄ -電力･通信用- 埋設標識ｼｰﾄ 幅150mm 長50m 2倍	50	m				材質:ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝｸﾛｽ 水抜き穴個数0
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ 28mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	3	個				(HIVE) ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ 22mm

【 第　2 号 単価表 】　　（続　き）

直接材料費　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管	1	本				(HIVE) 22mm 844g/本 定尺4m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管	1	本				(HIVE) 28mm 1636g/本 定尺4m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) TSｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 22mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) TSｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 28mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) 2号ｺﾈｸﾀ 22mm
金属製可とう電線管 24mm 被覆無し	3	m				
金属製可とう電線管 30mm 被覆無し	2	m				
ｽﾃﾝﾚｽ製電線管及び附属品-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- ねじなし 防水ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 31mm	2	個				ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴﾚｸﾄﾘｯｸﾜｰｸｽ
ｽﾃﾝﾚｽ製電線管及び附属品-ﾌﾞﾗﾝﾄﾞ品- ねじなし 防水ｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 25mm	1	個				ﾊﾟﾅｿﾆｯｸｴﾚｸﾄﾘｯｸﾜｰｸｽ
波付硬質合成樹脂管 FEP(波付硬質ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管) 30mm	80	m				
波付硬質合成樹脂管用附属品 FEP用 直線接続材料	8	個				ｸｲｯｸｼﾞｮｲﾝﾄ 30mm
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁電線(IV) 5.5mm2 素線数7 素線径1.0 標準条長300m	10	m				銅質量14.8kg 70kg/km

能代市

【 第　2 号 単価表 】　　（続　き）

直接材料費　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
鋼管ﾎﾟｰﾙ 共聴ﾎﾟｰﾙ NAﾎﾟｰﾙ SH-7	1	本				高7.0m 44kg 日本ﾈｯﾄﾜｰｸｻﾎﾟｰﾄ
仮設分電盤ｷｬﾋﾞﾈｯ 仮設ｷｬﾋﾞﾈｯﾄW300mm×H400mm×D200mm	1	個				錠収納式 平面ﾊﾝﾄﾞﾙ･木製基板付
NE53CX20A NE53CX 3P 20A　ｻｰｷｯﾄﾌﾞﾚｰｶ	1	個				
NE53CX15A NE53CX 3P 15A　ｻｰｷｯﾄﾌﾞﾚｰｶ	1	個				
配電線用架線金物(東京電力仕様) 低圧用ﾗｯｸ	2	個				
配電線用架線金物(東京電力仕様) 足場ﾎﾞﾙﾄ CP用	2	本				
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ(平形)(VVF) 2.0mm 3心 単線 標準条長100m	15	m				銅質量量8.4kg 190kg/km
600Vﾋﾞﾆﾙ絶縁ﾋﾞﾆﾙｼｰｽｹｰﾌﾞﾙ(丸形)(VVR) 5.5mm2 3心 素線数7 素線径1.0	15	m				標準条長300m 銅質量44.5kg 320kg/km
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ 28mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) ｴﾝﾄﾗﾝｽｷｬｯﾌﾟ 22mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管	1	本				(HIVE) 28mm 1636g/本 定尺4m/本
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管	1	本				(HIVE) 22mm 844g/本 定尺4m/本

東栄団地線　浸水対策工事

【 第　2 号 単価表 】　　（続　き）

直接材料費　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	1	個				(HIVE) 送りｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 28mm
硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用附属品 耐衝撃性硬質ﾎﾟﾘ塩化ﾋﾞﾆﾙ電線管用	2	個				(HIVE) 送りｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ 22mm
合成樹脂製可とう電線管 PF-S管(一重管) 28mm 30m/巻	5	m				
合成樹脂製可とう電線管 PF-S管(一重管) 22mm 50m/巻	5	m				
合成樹脂製可とう電線管用附属品 PF管用 ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	1	個				PF-薄鋼･ねじなし (ﾜﾝﾀｯﾁ式) 28mm
合成樹脂製可とう電線管用附属品 PF管用 ｺﾝﾋﾞﾈｰｼｮﾝｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ	2	個				PF-VE(ﾜﾝﾀｯﾁ式) 22mm
計						
単位当たり						

能代市

【 第　3 号 単価表 】

機械経費　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
ﾄﾗｯｸ式ｱｰｽｵｰｶﾞ[建柱車] ｵｰｶﾞ径φ450㎜吊能力2.0t	2	供用日				
高所作業車[ﾄﾗｯｸ架装・伸縮ﾌﾞｰﾑ・ﾊﾞｽｹｯﾄ型] 最大地上高11.0～12.0m最大積載荷重200kg	2	供用日				
計						
単位当たり						

東栄団地線　浸水対策工事

【 第　4 号 単価表 】

安全費　　1　　式 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
交通誘導警備員B		人				
計						
単位当たり						

能代市

【 第　1 号 施工単価表 】

Ｕ型側溝据付け　道路用3種 300A 300×300 2.0m　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,基礎砕石施工有　　)

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				据付け
道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝(JIS A5372)3種(US3) 300A型300×300L=2.0m-419kg	5	本				
再生クラッシャーラン RC-80	0.6	m3				
諸 雑 費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　2 号 施工単価表 】

蓋版据付け　道路用3種300 412×95×500　　1　　枚 当り

(昼間 時間制約無　　,　　)

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				据付け
道路用鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ側溝3種蓋板(US3) 300型412×95×500-45kg	1	枚				(JIS A5372)
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　3 号 施工単価表 】

プレキャストＬ型側溝据付　標準型　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
プレキャストＬ型側溝 標準型　L=600㎜	16.5	個				
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9ｔ吊		時間				S901401-0001 損料補正なし
基礎砕石費		%				労務費及びﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ 機能付)運転経費の%
諸　雑　費　（率＋丸め）		%				労務費及びﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ 機能付)運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第　4 号 施工単価表 】

プレキャストＬ型側溝据付　切下型　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
プレキャストＬ型側溝 切下型　L=600㎜	16.5	個				
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9ｔ吊		時間				S901401-0001 損料補正なし
基礎砕石費		%				労務費及びﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ 機能付)運転経費の%
諸　雑　費　（率＋丸め）		%				労務費及びﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ 機能付)運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第　5 号 施工単価表 】

プレキャストＬ型側溝据付　乗入型　　10　m 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
プレキャストＬ型側溝 乗入型　L=600㎜	16.5	個				
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転(クレーン機能付) ｸﾛｰﾗ型 山積0.45m3(平積0.35) 2.9ｔ吊		時間				S901401-0001 損料補正なし
基礎砕石費		%				労務費及びﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ 機能付)運転経費の%
諸　雑　費　（率＋丸め）		%				労務費及びﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ 機能付)運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第　6 号 施工単価表 】

取付管布設および支管取付工【材工共】 管径150㎜ 取付管長3m未満　　1　箇所 当り

(施工規模5箇所以上　　,時間制約無 夜間作業無)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
取付管布設工および支管取付工 管径150	1	箇所				材工共
諸 雑 費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　7 号 施工単価表 】

ブロック据付工 (斜壁､直壁等又はｽﾗﾌﾞの作業)　　1　個 当り

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.8～4.9t吊		日				
諸　雑　費　（率＋丸め）		%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第　8 号 施工単価表 】

蓋(受枠とも)及び調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ据付工　　1　箇所 当り

(調整ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ使用有 ,　　)

名　称 ・ 規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.8～4.9t吊		日				
諸 雑 費　（率＋丸め）		%				労務費の%
計						
単位当たり						

能代市

【 第　9 号 施工単価表 】

既設人孔撤去　　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 鉄筋構造物 機械施工	1	m3			施　16 号	昼間 時間制約無 低騒音･低振動対策不要
計						
単位当たり						

【 第　10 号 施工単価表 】

足掛金物据付　　1　　本 当り

名　　称　・　規　　格	数　量	単位	単　　価	金　　額	明細単価番号	摘　　要
マンホール用足掛金物 ポリ被覆 幅300㎜ 径19㎜	1	個				ﾎﾟﾘﾌﾟﾛﾋﾟﾚﾝ防錆製 奥行250㎜
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】

蓋設置工(鋳鉄製防護蓋)　　1　箇所 当り

名　称・規　格	数　量	単位	単　価	金　額	明細単価番号	摘　要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 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

(昼間 時間制約無　　,低騒音･低振動対策不要)

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 13 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

(昼間 時間制約無　　,低騒音･低振動対策不要)

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 14 号 施工単価表 】

U型側溝再利用撤去　　10　m 当り

(昼間 時間制約無　　,　　)

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				再利用撤去
諸 雑 費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第　15 号 施工単価表 】

蓋版再利用撤去･据付け　　1　　枚 当り

(昼間 時間制約無　　,　　)

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				据付け
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無	1	枚				再利用撤去
諸　雑　費　（丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

東栄団地線　浸水対策工事

【 第　16 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

(昼間 時間制約無　　,低騒音･低振動対策不要)

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						

能代市

数量総括表　(1)

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
道路維持修繕	道路土工						
		切土工					
			掘　削	土砂	m3	72.4	
			床　掘	土砂	m3	3.1	
		盛土工					
			路床盛土	土砂	m3	179.1	
			路肩外盛土	土砂	m3	28.4	
			埋戻し	埋戻しD	m3	8.2	
		作業土工					
			床　掘	土砂	m3	22.5	
			埋戻し	埋戻しD	m3	16.9	
			残　土	土砂	m3	5.6	
		搬入土工					
			不足土	ＤＴ運搬	m3	134.6	

数量総括表　(2)

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
道路維持修繕	舗装工						
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工					
			下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	685.9	t=15cm
			上層路盤工	粒度調整砕石(M-40)	m2	611.0	t=15cm
			表層工	再生②密粒度As(13)	m2	611.0	t= 4cm
	排水施設工						
		水路工					
			落蓋式U型側溝	B300-H300	m	82.1	
			同上蓋板	T-25	枚	164.0	
			L型側溝	300型 L600	m	113.5	
			同　上	切下型	m	2.4	
			同　上	乗入型	m	7.8	
		集水桝工					
			集水桝	B700-H700	基	1.0	

数量総括表　(3)

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
道路維持修繕	排水施設工						
		集水桝工					
			集水桝蓋板	グレーチング蓋 T-25	組	1.0	
			L型桝	作業土工無 300型 L600	基	2.0	
			L型桝	作業土工有 300型 L600	基	5.0	
		管渠取付工					
			砂付単管	φ150	個	8.0	
			硬質塩化 ビニール管	φ150	m	14.6	
			HP用支管	φ300	個	4.0	
			同　上	φ450	個	4.0	
		マンホール嵩上げ工					
			1号マンホール	直壁 H300	個	2.0	
				直壁 H900	個	1.0	
				斜壁 H300	個	2.0	

数量総括表　(4)

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
道路維持修繕	排水施設工	マンホール嵩上げ工					
			１号マンホール	斜壁 H450	個	1.0	
				調整リング H150	個	3.0	
				調整リング H 50	個	1.0	
				調整金具 調整高45㎜以下	組	3.0	
				マンホール蓋 再利用	組	3.0	
			２号マンホール	直壁 H900	個	1.0	マンホールポンプ
				再利用 斜壁 H450	個	1.0	
				再利用 調整リング H150	個	1.0	
				調整金具 調整高45㎜以下	組	1.0	
				マンホール蓋 再利用	組	1.0	
				足掛け金具	本	3.0	
			マシンホール	立上り管VU300	m	1.0	
				VU用カラー	個	2.0	

数量総括表　(5)

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
道路維持修繕	排水施設工						
		マンホール嵩上げ工					
			マシンホール	台　座 再利用	個	2.0	
				塩ビ製内蓋 再利用	個	2.0	
				鋳鉄製防護蓋 再利用	個	2.0	
				基礎砕石 RC-40	m3	0.2	
	取付工						
		ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工					
			下層路盤工	再生クラッシャーラン (RC-40)	m2	12.0	t=15cm
			上層路盤工	粒度調整砕石 (M-40)	m2	12.0	t=15cm
			表層工	再生②密粒度As (13)	m2	12.0	t= 4cm
		ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工					
			ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工	t=10cm	m2	9.6	
			ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工	t=28cm	m2	21.9	

数量総括表　(6)

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
道路維持修繕	取付工						
		敷砂利工					
			敷砂利工	t=12cm	m2	11.3	
		路面削取工					
			路面削取工	t= 3cm	m2	12.0	
	雑　工						
		取壊し工					
			ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版切断	t= 4cm	m	9.8	
			ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版破砕		m2	494.9	
			ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版破砕量		m3	19.8	
			ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版切断	t=10cm	m	12.8	
			ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕		m2	9.6	
			ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕量		m3	1.0	

数量総括表　(7)

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
道路維持修繕	雑　工						
		取壊し工					
			ｺﾝｸﾘｰﾄ板取壊	t=15cm	m2	11.6	
			ｺﾝｸﾘｰﾄ板撤去		m3	1.7	
			ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ取壊	無筋構造物	m2	22.8	
			ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去		m3	9.1	
		水路撤去工					
			落蓋式U型側溝	B300-H300	m	35.0	
			同上蓋板	T-25	枚	16.0	
			L型側溝	300型 L600	m	109.6	
	運搬処理工		同上桝	300型 L600	基	5.0	
		殻運搬処理工					
			ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分		t	46.5	
			ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分	無筋構造物	t	27.7	
			二次製品処分		t	21.2	

土 工 数量集計表

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	備 考
土 工						
	切 土 工					
		掘 削	土 砂	m3	72.4	
		床 堀	土 砂	m3	3.1	
	盛 土 工					
		路床盛土		m3	179.1	
		路肩外盛土		m3	28.4	
		埋戻し		m3	8.2	
	作業土工					
		床 堀		m3	22.5	
		埋戻し		m3	16.9	
		残 土		m3	5.6	
	搬入土工					
		不足土	DT運搬	m3	134.6	(179.1+28.4+8.2)−(72.4+3.1+5.6)

地区名　　（平均断面法）

土　量　計　算　書

市道　東栄団地線　　(本線)

測点名	単距離	掘削			床堀								
		断面積	平均断面	土量	断面積	平均断面	土量						
NO. 0	0.000	2.5			0.2								
NO. 0 ＋ 6.500	6.500	－	1.25	8.1	0.1	0.15	1.0						
NO. 0 ＋ 12.900	6.400	－	－	－	－	0.05	0.3						
NO. 0 ＋ 15.140	2.240	－	－	－	－	－	－						
(IP.1) NO. 0 ＋ 18.100	2.960	－	－	－	－	－	－						
NO. 1	1.900	－	－	－	－	－	－						
NO. 1 ＋ 1.140	1.140	－	－	－	－	－	－						
NO. 1 ＋ 2.690	1.550	－	－	－	－	－	－						
NO. 1 ＋ 15.000	12.310	－	－	－	－	－	－						
NO. 2	5.000	－	－	－	－	－	－						
NO. 2 ＋ 5.100	5.100	－	－	－	－	－	－						
NO. 2 ＋ 14.000	8.900	－	－	－	－	－	－						
NO. 3	6.000	0.1	0.05	0.3	－	－	－						
NO. 3 ＋ 8.000	8.000	0.6	0.35	2.8	－	－	－						
NO. 4	12.000	2.6	1.60	19.2	0.2	0.10	1.2						
NO. 4 ＋ 3.140	3.140	2.9	2.75	8.6	0.2	0.20	0.6						
小　計	83.140			39.0			3.1						
累　計	83.140			39.0			3.1						

地区名　　（平均断面法）

市道　東栄団地線　　(支線)

土　量　計　算　書

測点名	単距離	掘削			床堀								
		断面積	平均断面	土量	断面積	平均断面	土量						
NO. 0 + 5.300	5.300	－			－								
NO. 0 + 16.500	11.200	1.3	0.65	7.3	－	－	－						
NO. 1	3.500	2.2	1.75	6.1	－	－	－						
NO. 1 + 9.300	9.300	2.1	2.15	20.0	－	－	－						
小　計	29.300			33.4			－						
合　計	112.440			72.4			3.1						

地区名　　（平均断面法）

土　量　計　算　書

市道　東栄団地線　　(本線)

測点名	単距離	路床盛土			路肩外盛土			埋戻し					
		断 面 積	平均断面	土　量	断 面 積	平均断面	土　量	断 面 積	平均断面	土　量			
NO. 0	0.000	－			0.2			0.3					
NO. 0 ＋ 6.500	6.500	1.0	0.50	3.3	1.0	0.60	3.9	0.1	0.20	1.3			
NO. 0 ＋ 12.900	6.400	5.4	3.20	20.5	1.1	1.05	6.7	－	0.05	0.3			
NO. 0 ＋ 15.140	2.240	5.3	5.35	12.0	0.6	0.85	1.9	－	－	－			
(IP.1) NO. 0 ＋ 18.100	2.960	5.3	5.30	15.7	0.6	0.60	1.8	－	－	－			
NO. 1	1.900	4.8	5.05	9.6	0.5	0.55	1.0	－	－	－			
NO. 1 ＋ 1.140	1.140	4.8	4.80	5.5	0.5	0.50	0.6	－	－	－			
NO. 1 ＋ 2.690	1.550	3.9	4.35	6.7	0.8	0.65	1.0	－	－	－			
NO. 1 ＋ 15.000	12.310	2.1	3.00	36.9	0.2	0.50	6.2	－	－	－			
NO. 2	5.000	1.7	1.90	9.5	0.1	0.15	0.8	－	－	－			
NO. 2 ＋ 5.100	5.100	1.6	1.65	8.4	0.1	0.10	0.5	－	－	－			
NO. 2 ＋ 14.000	8.900	1.3	1.45	12.9	0.1	0.10	0.9	－	－	－			
NO. 3	6.000	1.1	1.20	7.2	0.1	0.10	0.6	－	－	－			
NO. 3 ＋ 8.000	8.000	0.8	0.95	7.6	0.1	0.10	0.8	0.1	0.05	0.4			
NO. 4	12.000	－	0.40	4.8	－	0.05	0.6	0.4	0.25	3.0			
NO. 4 ＋ 3.140	3.140	－	－	－	－	－	－	0.4	0.40	1.3			
小　計	83.140			160.6			27.3			6.3			
累　計	83.140			160.6			27.3			6.3			

地区名　　（平均断面法）

土　量　計　算　書

市道　東栄団地線　　(支線)

測点名	単距離	路床盛土			路肩外盛土			埋戻し					
		断 面 積	平均断面	土　量	断 面 積	平均断面	土　量	断 面 積	平均断面	土　量			
NO. 0 + 5.300	5.300	3.3			0.2			－					
NO. 0 + 16.500	11.200	－	1.65	18.5	－	0.10	1.1	0.1	0.05	0.6			
NO. 1	3.500	－	－	－	－	－	－	0.1	0.10	0.4			
NO. 1 + 9.300	9.300	－	－	－	－	－	－	0.1	0.10	0.9			
小　計	29.300			18.5			1.1			1.9			
合　計	112.440			179.1			28.4			8.2			

名　　称	作業土工計算書	（箇所当り）
種　　別	算　　式	数　　量
床　掘		
管 渠 取 付 工	Ｖ ＝　8.610	
ﾏﾝﾎｰﾙ嵩上げ工	Ｖ ＝　9.170	
Ｌ型桝設置工	Ｖ ＝　0.880 × 5.0 ＝ 4.400	
取　付　工	Ｖ ＝　0.360	
合　　計	Ｖ ＝　8.610 ＋ 9.170 ＋ 4.400 ＋ 0.360 ＝	22.54 m3
埋戻し		
管 渠 取 付 工	Ｖ ＝　6.720	
ﾏﾝﾎｰﾙ嵩上げ工	Ｖ ＝　7.110	
Ｌ型桝設置工	Ｖ ＝　0.620 × 5.0 ＝ 3.100	
合　　計	Ｖ ＝　6.720 ＋ 7.110 ＋ 3.100 ＝	16.93 m3
残　土		
	Ｖ ＝　22.540 － 16.930 ＝	5.61 m3

舗装工 数量集計表

工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
舗装工						
	舗装工					
		下層路盤工	再生クラッシャーラン (RC-40)	m2	685.9	t=15cm
		上層路盤工	粒度調整砕石 (M-40)	m2	611.0	t=15cm
		表層工	再生②密粒度As (13)	m2	611.0	t= 4cm

地区名　　（平均幅員法）

舗　装　計　算　書

市道　東栄団地線　　（本線）

測点名	単距離	下層路盤工			上層路盤工			表層工					
		幅　員	平均幅員	面　積	幅　員	平均幅員	面　積	幅　員	平均幅員	面　積			
NO. 0	0.000	6.04			5.40			5.40					
NO. 0 ＋ 6.500	6.500	6.07	6.06	39.4	5.44	5.42	35.2	5.44	5.42	35.2			
NO. 0 ＋ 12.900	6.400	6.10	6.09	39.0	5.47	5.46	34.9	5.47	5.46	34.9			
NO. 0 ＋ 15.140	2.240	8.34	7.22	16.2	8.29	6.88	15.4	8.29	6.88	15.4			
(IP.1) NO. 0 ＋ 18.100	2.960	8.34	8.34	24.7	8.29	8.29	24.5	8.29	8.29	24.5			
NO. 1	1.900	8.36	8.35	15.9	8.31	8.30	15.8	8.31	8.30	15.8			
NO. 1 ＋ 1.140	1.140	8.36	8.36	9.5	8.31	8.31	9.5	8.31	8.31	9.5			
NO. 1 ＋ 2.690	1.550	6.15	7.26	11.3	5.52	6.92	10.7	5.52	6.92	10.7			
NO. 1 ＋ 15.000	12.310	6.22	6.19	76.2	5.59	5.56	68.4	5.59	5.56	68.4			
NO. 2	5.000	6.25	6.24	31.2	5.62	5.61	28.1	5.62	5.61	28.1			
NO. 2 ＋ 5.100	5.100	6.28	6.27	32.0	5.64	5.63	28.7	5.64	5.63	28.7			
NO. 2 ＋ 14.000	8.900	6.32	6.30	56.1	5.69	5.67	50.5	5.69	5.67	50.5			
NO. 3	6.000	6.37	6.35	38.1	5.74	5.72	34.3	5.74	5.72	34.3			
NO. 3 ＋ 8.000	8.000	6.43	6.40	51.2	5.80	5.77	46.2	5.80	5.77	46.2			
NO. 4	12.000	6.53	6.48	77.8	5.89	5.85	70.2	5.89	5.85	70.2			
NO. 4 ＋ 3.140	3.140	6.55	6.54	20.5	5.92	5.91	18.6	5.92	5.91	18.6			
小　計	83.140			539.1			491.0			491.0			
累　計	83.140			539.1			491.0			491.0			

地区名　　（平均幅員法）

舗　装　計　算　書

市道　東栄団地線　　（支線）

測点名	単距離	下層路盤工			上層路盤工			表層工					
		幅　員	平均幅員	面　積	幅　員	平均幅員	面　積	幅　員	平均幅員	面　積			
NO. 0 + 5.300	5.300	6.16			5.00			5.00					
NO. 0 + 16.500	11.200	6.10	6.13	68.7	5.00	5.00	56.0	5.00	5.00	56.0			
NO. 1	3.500	6.10	6.10	21.4	5.00	5.00	17.5	5.00	5.00	17.5			
NO. 1 + 9.300	9.300	6.10	6.10	56.7	5.00	5.00	46.5	5.00	5.00	46.5			
小　計	29.300			146.8			120.0			120.0			
合　計	112.440			685.9			611.0			611.0			

排水施設工　　数 量 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
水路工					
	落蓋式U型側溝	B300-H300	m	82.14	
	同上蓋板	T-25	枚	164.00	
	L型側溝	300型 L600	m	113.53	
	同　上	切下型	m	2.40	
	同　上	乗入型	m	7.80	
集水桝工					
	集水桝	B700-H700	基	1.0	
	同上蓋板	グレーチング蓋 T-25	組	1.0	
	L型桝	作業土工無 300型 L600	基	2.0	
	同　上	作業土工有 300型 L600	基	5.0	
	作業土工				
	床　掘	土　砂	m3	4.40	(0.88×5)
	埋戻し	埋戻しD	m3	3.10	(0.62×5)
管渠取付工					
	砂付単管	φ150	個	8.0	
	硬質塩化 ビニール管	φ150	m	14.6	
	HP用支管	φ300	個	4.0	
		φ450	個	4.0	

排水施設工　　数 量 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
管渠取付工					
	作業土工				
	床　掘	土　砂	m3	8.61	
	埋戻し	埋戻しD	m3	6.72	
マンホール嵩上げ工					
	1号マンホール				
		直壁 H300	個	2.0	
		直壁 H900	個	1.0	
		斜壁 H300	個	2.0	
		斜壁 H450	個	1.0	
		調整リング H150	個	3.0	
		調整リング H 50	個	1.0	
		調整金具	組	3.0	調整高45㎜以下
		蓋再利用	組	3.0	
	2号マンホール	マンホールポンプ			
		直壁 H900	個	1.0	
		斜壁 H200再利用	個	1.0	
		調整リング H100再利用	個	1.0	
		調整金具	組	1.0	調整高45㎜以下
		蓋再利用	組	1.0	
		足掛け金具	本	3.0	

排水施設工　　数 量 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
マンホール嵩上げ工					
	マシンホール				
		立上り管 VU300	m	1.0	
		VU用カラー	個	2.0	
		台座再利用	個	2.0	
		塩ビ製内蓋再利用	個	2.0	
		鋳鉄製防護蓋再利用	個	2.0	
		基礎砕石(RC-40)	m3	0.2	
	作業土工				
	床　掘	土　砂	m3	9.17	
	埋戻し	埋戻しD	m3	7.11	

延　長　調　書

落蓋式U型側溝(B300-H300)

左　側			右　側			備　考
始　点	終　点	延　長	始　点	終　点	延　長	
NO. 0	NO. 2+1.50	41.50				
NO. 2+2.50	NO. 4+3.14	40.64				
左　側　計		82.14	右　側　計		0.00	
合　計　(左側＋右側)			82.14			m

延　長　調　書

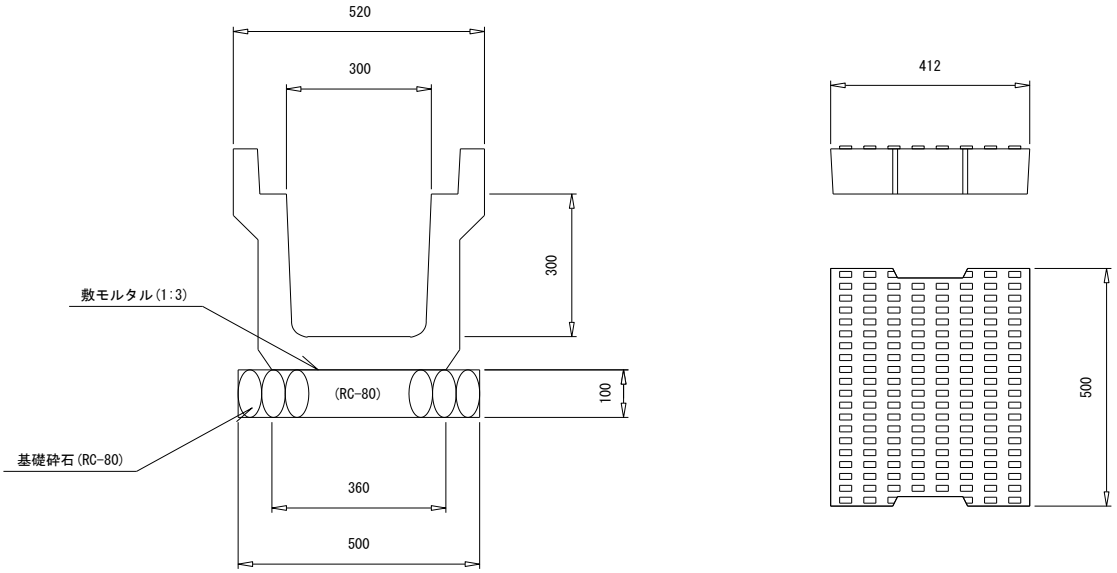
L型側溝（300型）

左　側			右　側			備　考
始　点	終　点	延　長	始　点	終　点	延　長	
			NO. 0	NO. 0+12.30	12.30	
			NO. 1+3.29	NO. 2+2.70	19.41	
			NO. 2+3.30	NO. 3+3.10	19.80	
			NO. 3+3.70	NO. 4+2.30	18.60	
（本線） NO. 1+2.69	（支線） NO. 0+14.30	12.17				
NO. 0+14.30	NO. 0+19.70	5.40				切下型1.2m 乗入型4.2m
NO. 1+0.30	NO. 1+9.30	9.00				
			（本線） NO. 0+12.90	（支線） NO. 0+13.50	12.05	
			NO. 0+13.50	NO. 0+18.30	4.80	切下型1.2m 乗入型3.6m
			NO. 0+19.10	NO. 1+9.30	10.20	
				（内　訳）		
			L型側溝	300型	113.53	
				切下型	2.40	
				乗入型	7.80	
				合　計	123.73	
左　側　計		26.57	右　側　計		97.16	
合　計　（左側＋右側）			123.73		m	

名　　称	落蓋式U型側溝（B300-H300）	（10m当り）

落蓋式Ｕ型側溝

(US3-B300-H300)　　S=1:10

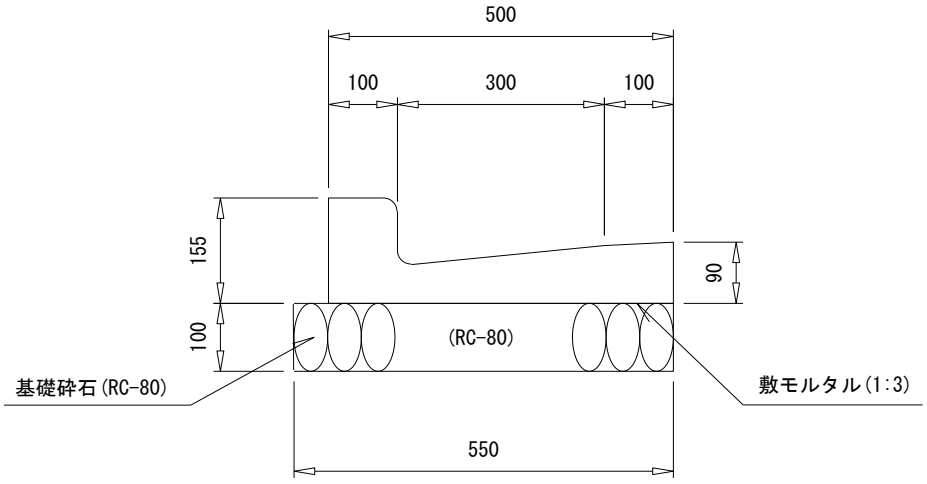


種　別	算　　式		数　量
延　長	L ＝　10.000 m	＝	10.000 m
基　礎　材	A ＝　0.500 × 10.000	＝	5.00 m2
t=10cm・RC-80	V ＝　5.000 × 0.100	＝	0.500 m3
敷モルタル	V ＝　0.030 × 0.360 × 10.000	＝	0.108 m3
側　溝	N ＝　10.00 ÷ 2.00	＝	5 本
蓋　板	N ＝　10.00 × 2.00	＝	20 枚

名　　称	Ｌ型側溝（300型）	（10m当り）

Ｌ型側溝

(B300)　　S=1:10



種　別	算　　式		数　量
延　長	L ＝ 10.000 m	＝	10.000 m
基　礎　材	A ＝ 0.550 × 10.000	＝	5.50 m2
t=10cm・RC-80	V ＝ 5.500 × 0.100	＝	0.550 m3
敷モルタル	V ＝ 0.030 × 0.500 × 10.000	＝	0.150 m3
側　溝	N ＝ 10.00 ÷ 0.60	＝	16.67 本

設　置　調　書

集 水 桝

左　側			右　側			備　考
位　置	規　格	基	位　置	規　格	基	
NO. 2+2.00	B700-H700	1.000				グレーチング
左　側　計		1.000	右　側　計		0.000	
合　計　（左側＋右側）			1.000		基	

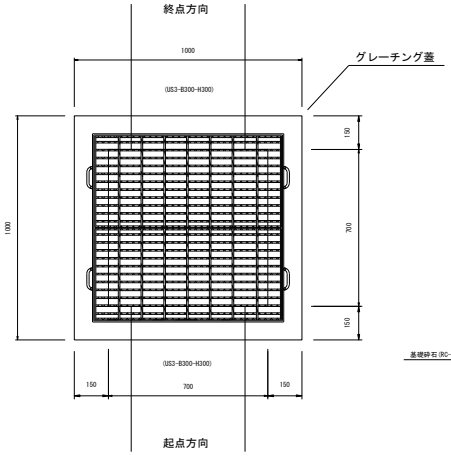
設　置　調　書

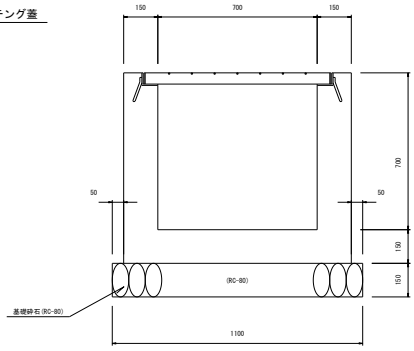
Ｌ型桝（300型）

左　側			右　側			備　考
位　置	規　格	基	位　置	規　格	基	
			NO. 0+12.60	（床掘無）	1.000	
			NO. 1+ 2.99	（床掘無）	1.000	
			NO. 2+3.00	（床掘有）	1.000	
			NO. 3+3.40	（床掘有）	1.000	
			NO. 4+2.60	（床掘有）	1.000	
（支線） NO. 0+18.80	（床掘有）	1.000				
			（支線） NO. 1	（床掘有）	1.000	
				（内　訳）		
			Ｌ型桝	（床掘無）	2.000	
				（床掘有）	5.000	
				合　計	7.000	
左　側　計		1.000	右　側　計		6.000	
合　計　（左側＋右側）			7.000		基	

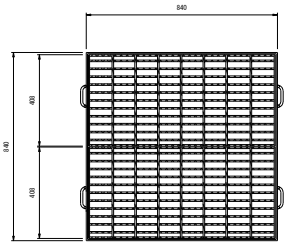
名　　称	集水桝（B700-H700）	（1基当り）

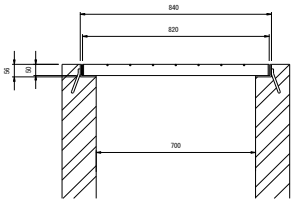
集　水　桝
S=1:10





グレーチング蓋 T-25
（集水桝700用）
S=1:10

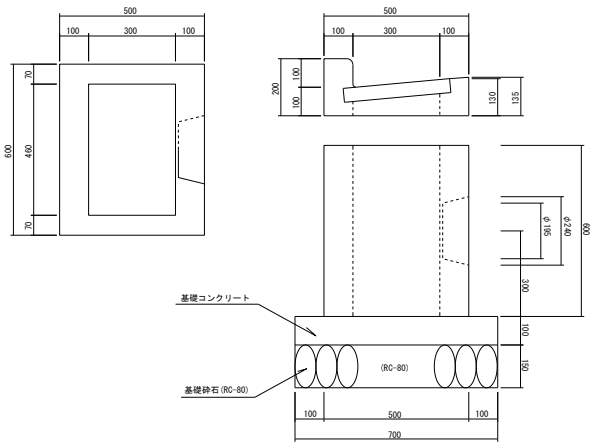




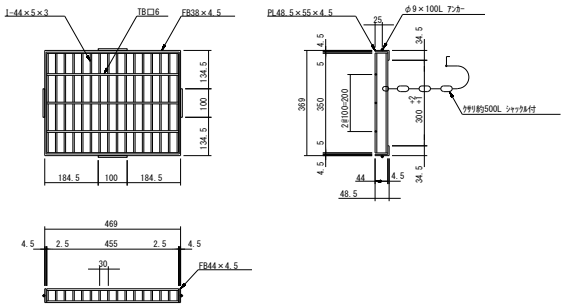
種　　別	算　　式	数　　量
基 礎 砕 石	A ＝　1.100 × 1.100 ＝	1.21 m2
t=15cm ・ RC-80	V ＝　1.210 × 0.150 ＝	0.18 m3
型　　枠		
（外枠）	A ＝　1.000 × 0.850 × 4 ＝ 3.400	
（内枠）	A ＝　0.700 × 0.700 × 4 ＝ 1.960	
	A ＝　3.400 ＋ 1.960 ＝	5.36 m2
コ ン ク リ ー ト		
（底板）	V ＝　1.000 × 1.000 × 0.150 ＝ 0.150	
（側壁）	V ＝ ((1.00×1.00)－(0.70×0.70))×0.7 ＝ 0.357	
（側溝控除）	V ＝　0.300 × 0.300 × 0.150 × 2 ＝ 0.027	
	V ＝　0.150 ＋ 0.357 － 0.027 ＝	0.480 m3
蓋　　板	グレーチング蓋　T-25・700用 ＝	1 組

名　　称	Ｌ型桝（床掘無）	(1基当り)

Ｌ形縁塊桝
S=1:10



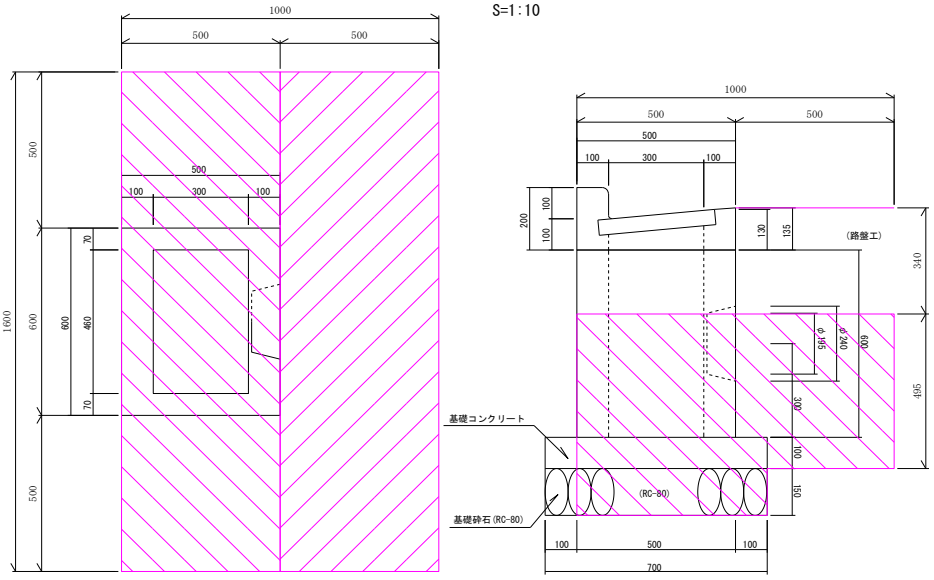
グレーチング蓋
（Ｌ形縁塊桝用）　S=1:10



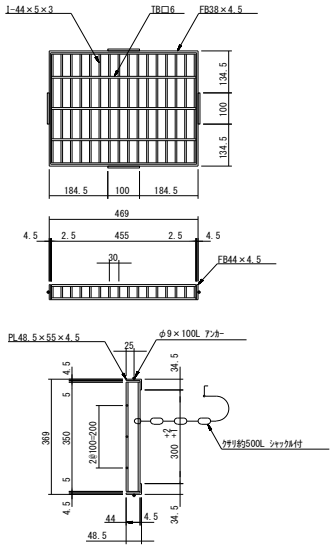
種　別	算　　式		数　量
基礎砕石	A ＝ 0.700 × 0.800	＝	0.56 m2
t=15cm・RC-80	V ＝ 0.560 × 0.150	＝	0.08 m3
基礎コンクリート	V ＝ 0.700 × 0.800 × 0.100	＝	0.06 m3
基礎型枠	A ＝ 0.70×0.10×2＋0.80×0.10×2	＝	0.30 m2
Ｌ型桝		＝	1 組

名　　称	Ｌ型桝（床掘有）	(1基当り)

Ｌ形縁塊桝　S=1:10



グレーチング蓋
（Ｌ形縁塊桝用）　S=1:10



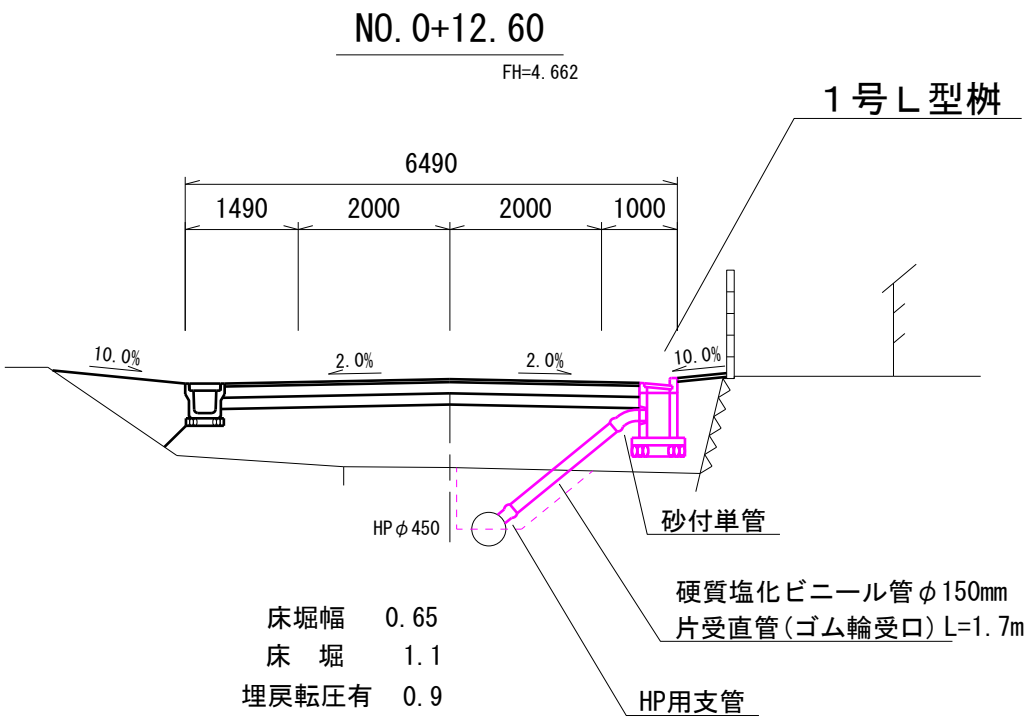
種　　別	算　　式		数　　量
基 礎 砕 石	A ＝ 0.700 × 0.800	＝	0.56 m2
t=15cm ・ RC-80	V ＝ 0.560 × 0.150	＝	0.08 m3
基礎コンクリート	V ＝ 0.700 × 0.800 × 0.100	＝	0.06 m3
基 礎 型 枠	A ＝ 0.70×0.10×2＋0.80×0.10×2	＝	0.30 m2
作 業 土 工			
床　　掘	V ＝ 0.70×0.80×0.15＋1.00×1.60×0.495	＝	0.88 m3
残　　土	V ＝ 0.70×0.80×0.25＋0.50×0.60×0.395	＝	0.26 m3
埋　　戻	V ＝ 0.88 － 0.26	＝	0.62 m3
Ｌ 型 桝		＝	1 組

管渠取付工　　単位数量集計表

＜一式当り数量＞

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
管渠取付工			箇所	8.0	
	砂付単管	φ150	個	8.0	
	硬質塩化 ビニール管	φ150	m	14.60	
	HP用支管	φ300	個	4.0	
		φ450	個	4.0	
	作業土工				
	床　掘	土　砂	m3	8.61	
	埋　戻	タンパ	m3	6.72	

名　　称	１号管渠取付工	（箇所当り）

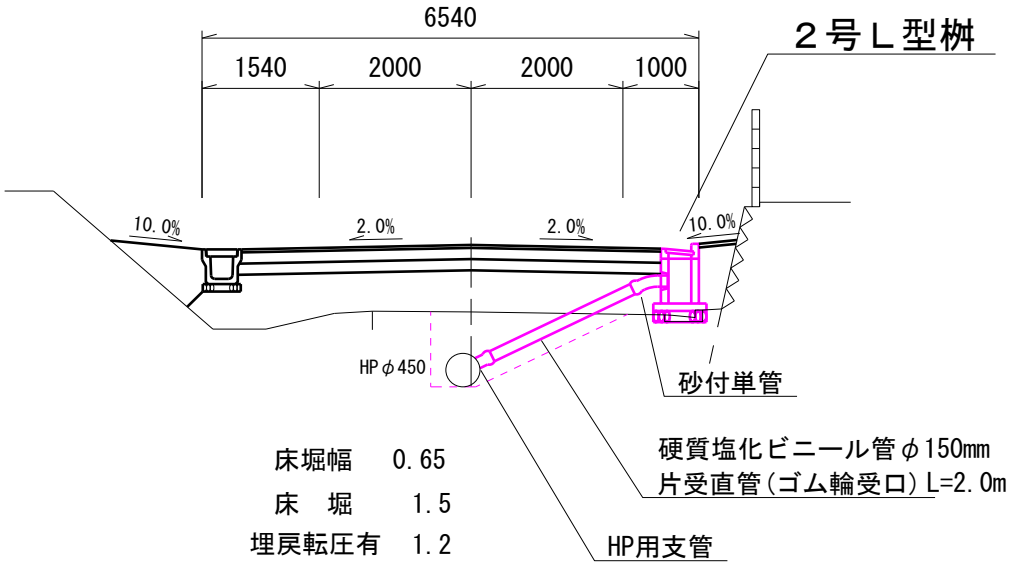


種　　別	算　　式		数　　量
管渠取付工			
砂付単管φ150	N ＝　1.000	＝	1.0 個
硬質塩化ビニール管φ150	L ＝　1.700	＝	1.70 m
HPφ450用支管	N ＝　1.000	＝	1.0 個
作業土工			
床　掘	V ＝　1.100 × 0.650	＝	0.72 m3
埋戻し	V ＝　0.900 × 0.650	＝	0.59 m3

名　　称	２号管渠取付工	（箇所当り）

NO.1+2.99

FH=4.308

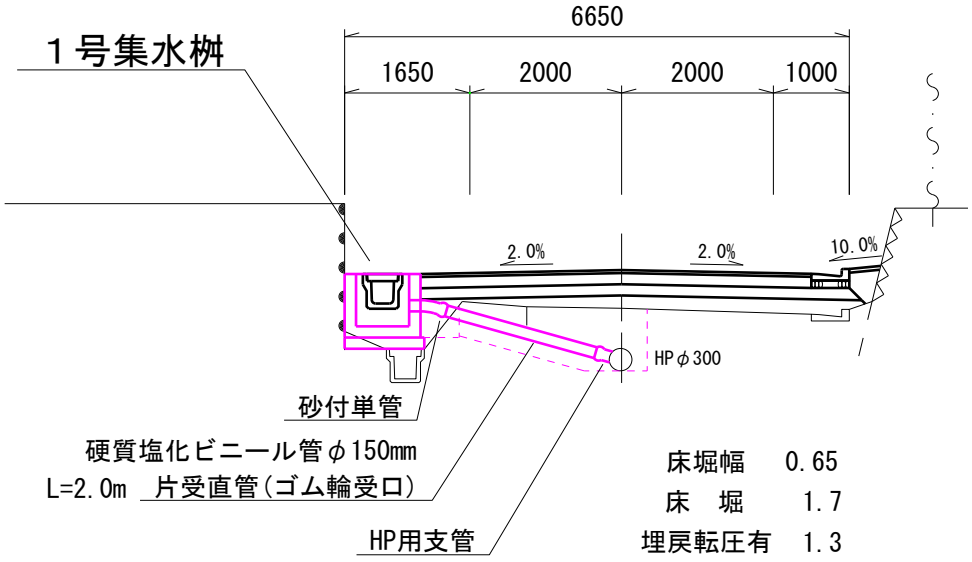


種　　別	算　　式		数　　量
管渠取付工			
砂付単管φ150	N ＝　1.000	＝	1.0 個
硬質塩化ビニール管φ150	L ＝　2.000	＝	2.00 m
HPφ450用支管	N ＝　1.000	＝	1.0 個
作業土工			
床　掘	V ＝　1.500 × 0.650	＝	0.98 m3
埋　戻　し	V ＝　1.200 × 0.650	＝	0.78 m3

名　　称	３号管渠取付工	（箇所当り）

NO.2+2.00

FH=3.951

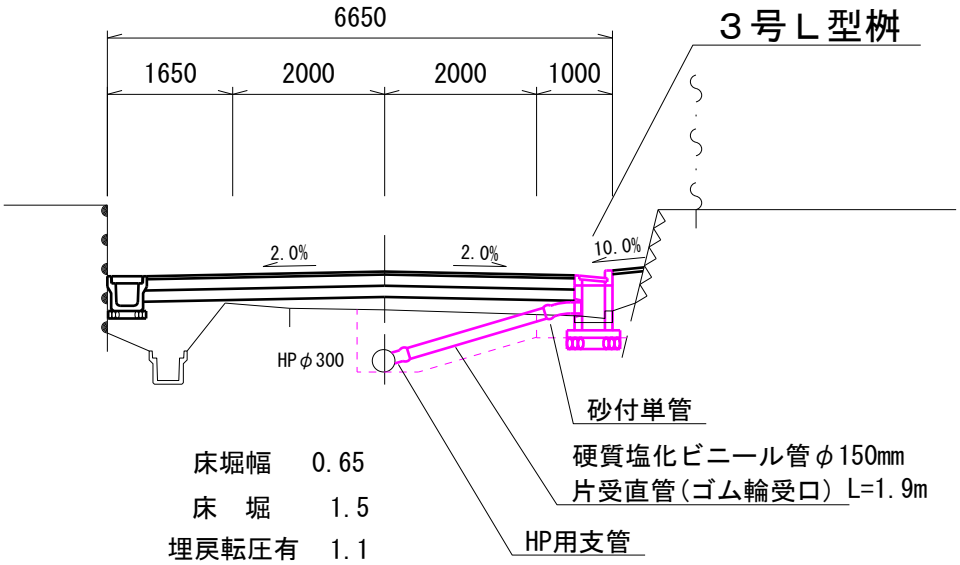


種　　別	算　　式		数　　量
管渠取付工			
砂付単管φ150	N ＝ 1.000	＝	1.0 個
硬質塩化ビニール管φ150	L ＝ 2.000	＝	2.00 m
HPφ300用支管	N ＝ 1.000	＝	1.0 個
作業土工			
床　　掘	V ＝ 1.700 × 0.650	＝	1.11 m3
埋　戻　し	V ＝ 1.300 × 0.650	＝	0.85 m3

名　　称	４号管渠取付工	（箇所当り）

NO.2+3.00

FH=3.952

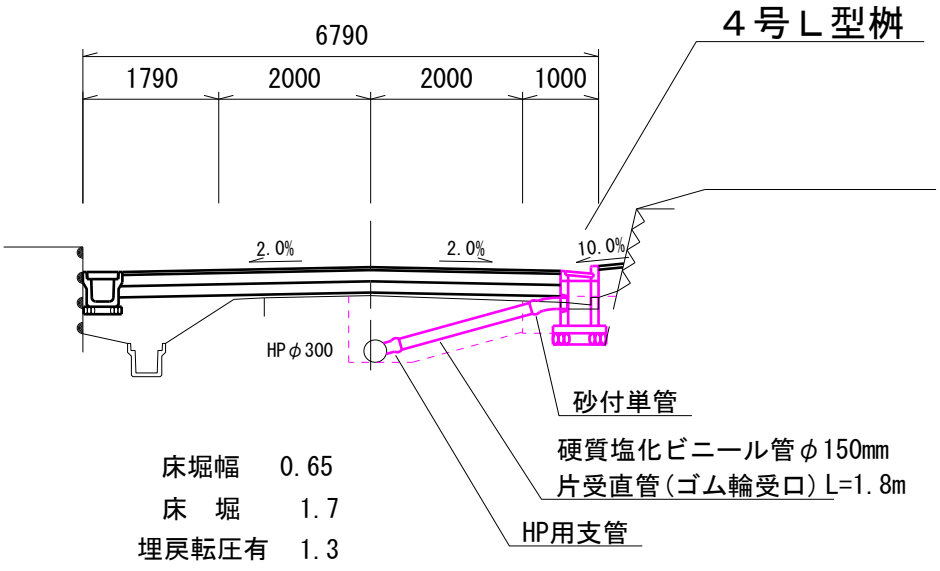


種　　別	算　　式	数　　量
管渠取付工		
砂付単管φ150	N ＝ 1.000 ＝	1.0 個
硬質塩化ビニール管φ150	L ＝ 1.900 ＝	1.90 m
HPφ300用支管	N ＝ 1.000 ＝	1.0 個
作業土工		
床　掘	V ＝ 1.500 × 0.650 ＝	0.98 m3
埋戻し	V ＝ 1.100 × 0.650 ＝	0.72 m3

名　　称	５号管渠取付工	（箇所当り）

NO.3+3.40

FH=4.071

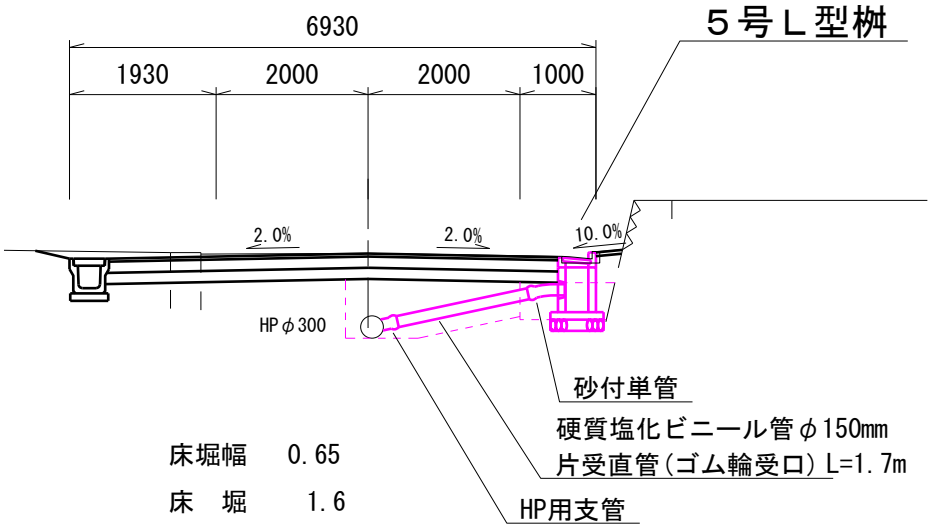


種　　別	算　　式	数　　量
管渠取付工		
砂付単管φ150	N ＝ 1.000 ＝	1.0 個
硬質塩化ビニール管φ150	L ＝ 1.800 ＝	1.80 m
HPφ300用支管	N ＝ 1.000 ＝	1.0 個
作業土工		
床　掘	V ＝ 1.700 × 0.650 ＝	1.11 m3
埋戻し	V ＝ 1.300 × 0.650 ＝	0.85 m3

名　　称	６号管渠取付工	（箇所当り）

NO.4+2.60

FH=4.187



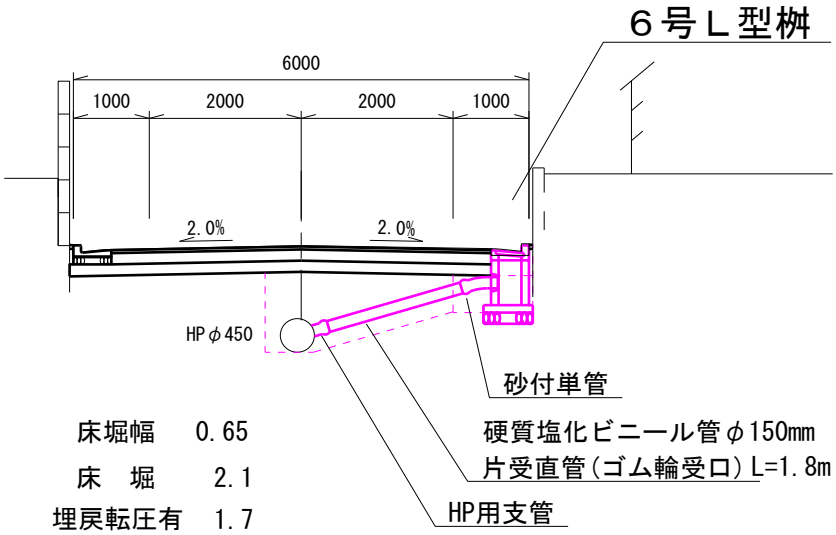
床堀幅　0.65
床　堀　1.6
埋戻転圧有　1.2

種　　別	算　　式	数　　量
管渠取付工		
砂付単管φ150	N ＝ 1.000 ＝	1.0 個
硬質塩化ビニール管φ150	L ＝ 1.700 ＝	1.70 m
HPφ300用支管	N ＝ 1.000 ＝	1.0 個
作業土工		
床　掘	V ＝ 1.600 × 0.650 ＝	1.04 m3
埋　戻　し	V ＝ 1.200 × 0.650 ＝	0.78 m3

名　　称	７号管渠取付工	（箇所当り）

NO.0+18.80

FH=3.969

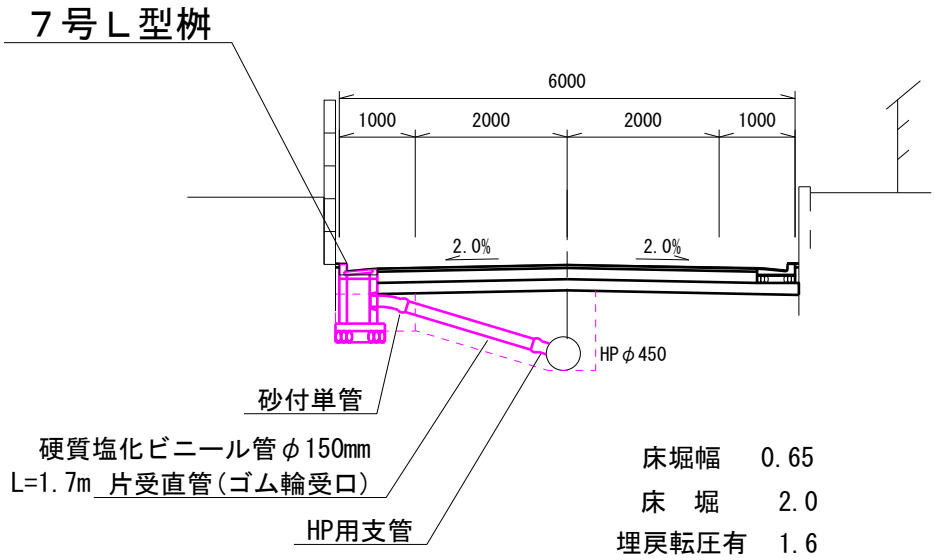


種　　別	算　　式	数　　量
管渠取付工		
砂付単管φ150	N ＝　1.000 ＝	1.0 個
硬質塩化ビニール管φ150	L ＝　1.800 ＝	1.80 m
HPφ450用支管	N ＝　1.000 ＝	1.0 個
作業土工		
床　掘	V ＝　2.100 × 0.650 ＝	1.37 m3
埋戻し	V ＝　1.700 × 0.650 ＝	1.11 m3

名　　称	８号管渠取付工	（箇所当り）

NO.1

FH=3.972



種　別	算　式	数　量
管渠取付工		
砂付単管φ150	N ＝ 1.000 ＝	1.0 個
硬質塩化ビニール管φ150	L ＝ 1.700 ＝	1.70 m
HPφ450用支管	N ＝ 1.000 ＝	1.0 個
作業土工		
床　掘	V ＝ 2.000 × 0.650 ＝	1.30 m3
埋戻し	V ＝ 1.600 × 0.650 ＝	1.04 m3

設　置　調　書

マンホール嵩上げ工

左　側			右　側			備　考
位　置	規　格	式	位　置	規　格	式	
IP. 1	雨水1号マンホール	1.0				H=1.52m
NO. 2+14.00	雨水1号マンホール	1.0				H=0.94m
NO. 0+19.53	下水2号マンホール	1.0				H=1.33m
NO. 1+7.70	下水マシンホール	1.0				H=0.90m
NO. 2+11.48	下水1号マンホール	1.0				H=1.04m
NO. 3+9.15	下水マシンホール	1.0				H=0.39m
左　側　計		6.0	右　側　計		0.0	
合　計　（左側＋右側）			6.0		式	

マンホール嵩上げ工　単位数量集計表

＜一式当り数量＞

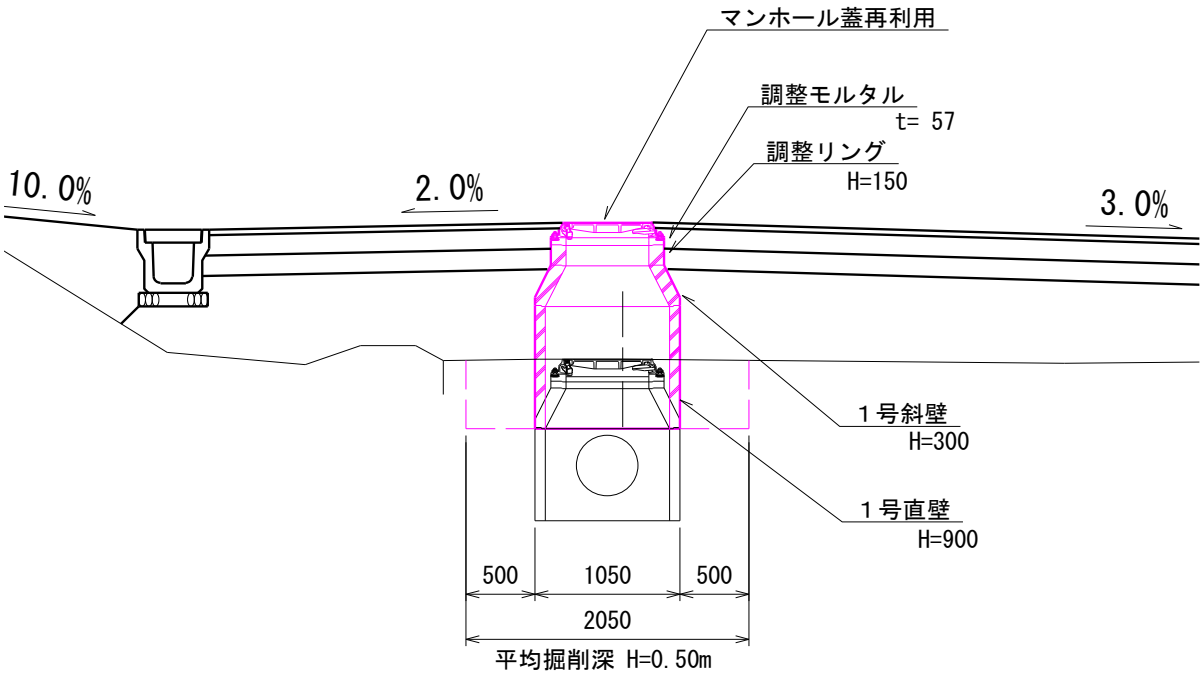
種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
マンホール嵩上げ工			箇所	6.0	
	１号マンホール				
	直　壁	H=300	個	2.0	
		H=900	個	1.0	
	斜　壁	H=300	個	2.0	
		H=450	個	1.0	
	調整リング	H=150	個	3.0	
		H= 50	個	1.0	
	調整金具	調整高45㎜以下	組	3.0	
	マンホール蓋	再利用	組	3.0	
	２号マンホール	マンホールポンプ			
	直　壁	H=900	個	1.0	
	斜　壁	H=200 再利用	個	1.0	
	調整リング	H=100 再利用	個	1.0	
	調整金具	調整高45㎜以下	組	1.0	
	マンホール蓋	再利用	組	1.0	
	足掛け金具		本	3.0	
	マシンホール				
	立上り管	VU300	m	1.0	
		VU用カラー	個	2.0	
	台座	再利用	組	2.0	
	塩ビ製内蓋	再利用	組	2.0	

マンホール嵩上げ工　単位数量集計表

＜一式当り数量＞

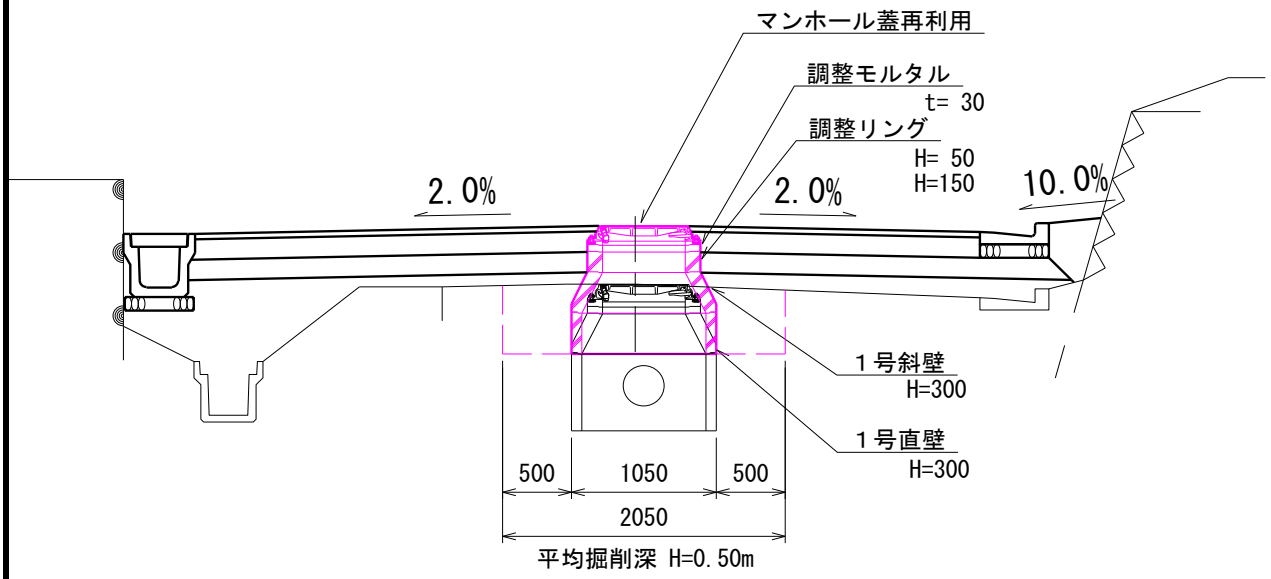
種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
	鋳鉄製防護蓋	再利用	組	2.0	
	基礎砕石	RC-40	m3	0.20	
	作業土工				
	床　掘	土　砂	m3	9.17	
	埋　戻	タンパ	m3	7.11	

名　　称	１号雨水マンホール嵩上げ工（H=1.52m）	（箇所当り）



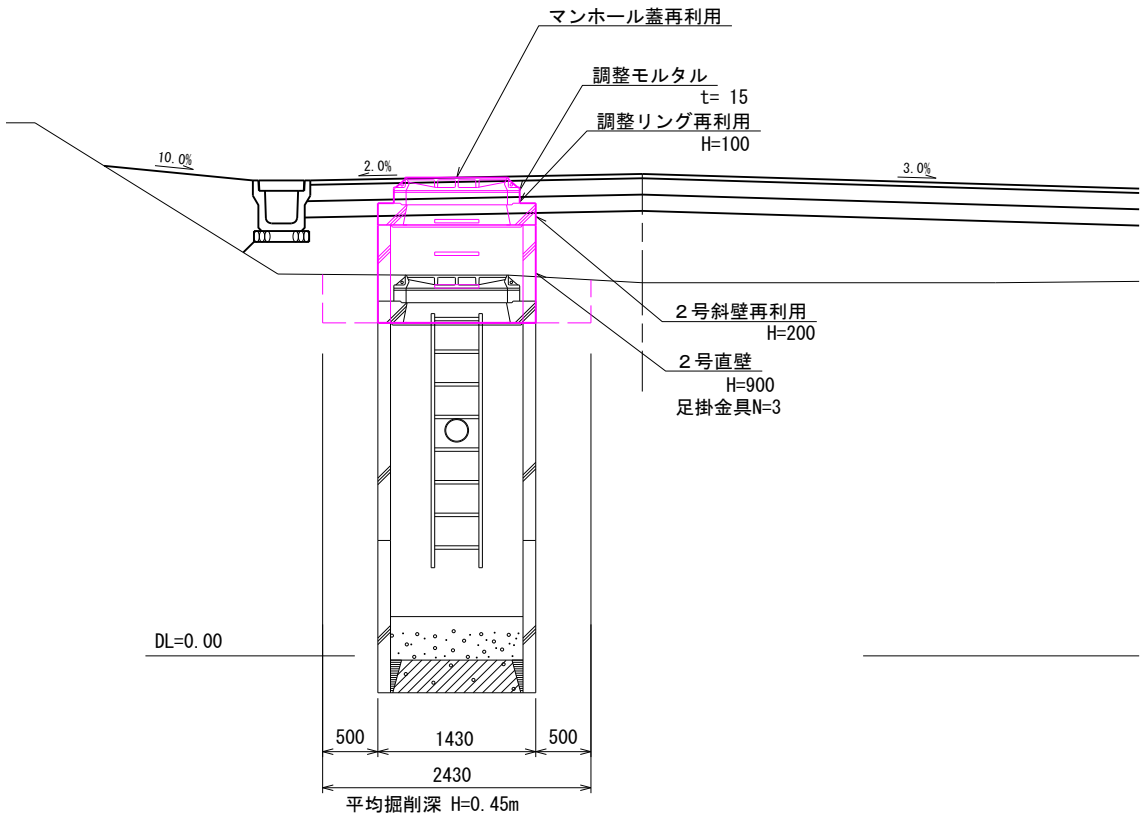
種　　別	算　　式	数　　量
１号マンホール 直　　壁	Ｈ＝９００	１　個
斜　　壁	Ｈ＝３００	１　個
調 整 リ ン グ	Ｈ＝１５０	１　個
調 整 金 具	調整高45㎜以下	１　組
蓋 再 利 用		１　組
作 業 土 工		
床　　堀	Ｖ ＝　2.050 × 2.050 × 0.500 ＝	2.10 m3
埋　　戻	Ｖ ＝　2.10－3.14×0.525^2×0.500 ＝	1.67 m3

名　　称	2号雨水マンホール嵩上げ工（H=0.94m）	（箇所当り）



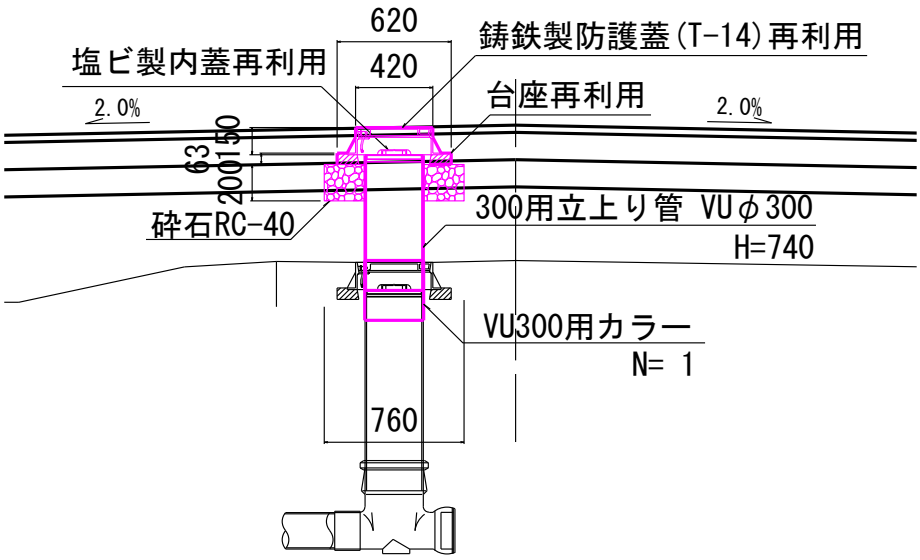
種　　別	算　　式	数　　量
１号マンホール 直　　壁	Ｈ＝３００	１　個
斜　　壁	Ｈ＝３００	１　個
調 整 リ ン グ	Ｈ＝１５０	１　個
	Ｈ＝　５０	１　個
調 整 金 具	調整高45mm以下	１　組
蓋 再 利 用		１　組
作 業 土 工		
床　　堀	Ｖ ＝　2.050 × 2.050 × 0.500 ＝	2.10 m3
埋　　戻	Ｖ ＝　2.10－3.14×0.525^2×0.500 ＝	1.67 m3

名　　称	3号下水マンホールポンプ嵩上げ工（H=1.33m）	（箇所当り）



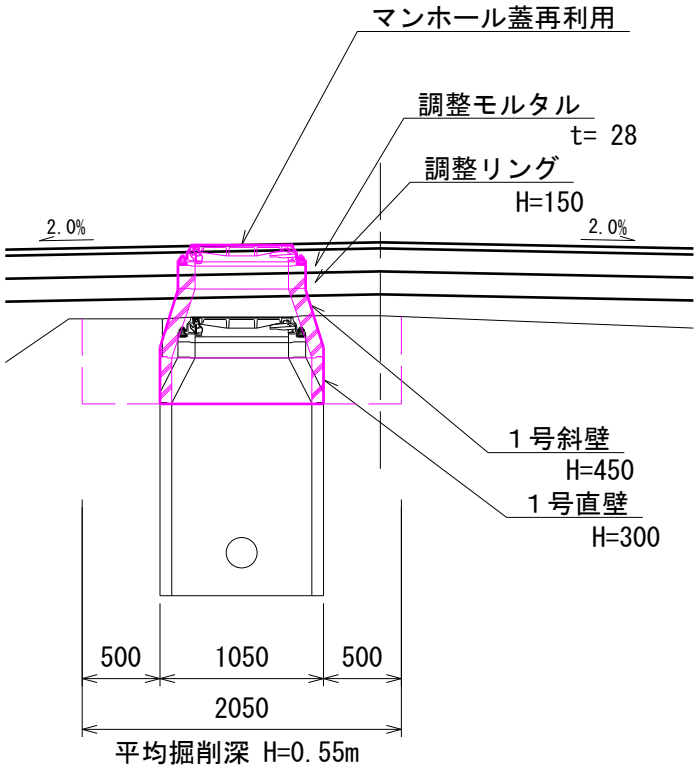
種　　別	算　　式	数　　量
２号マンホール 直　　壁	Ｈ＝９００	１　個
斜 壁 再 利 用	Ｈ＝２００	１　個
調整リング再利用	Ｈ＝１００	１　個
調 整 金 具	調整高45㎜以下	１　組
蓋 再 利 用		１　組
足 掛 け 金 具		３　本
作 業 土 工		
床　　堀	Ｖ ＝　2.430 × 2.430 × 0.450 ＝	2.66 m3
埋　　戻	Ｖ ＝　$2.66-3.14\times0.715^{2}\times0.450$ ＝	1.94 m3

名　　称	4号下水マシンホール嵩上げ工（H=0.90m）	（箇所当り）



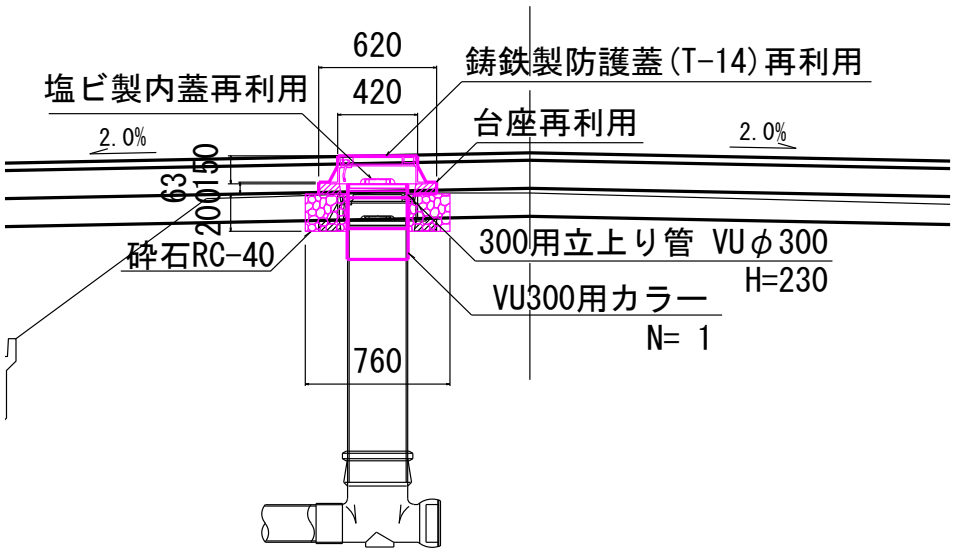
種　　別	算　　式	数　　量
マシンホール立上り管	VU300	0.74　m
VU300用カラー		1　個
台　　座	再利用	1　個
塩ビ製内蓋	再利用	1　個
鋳鉄製防護蓋	再利用	1　組
基礎砕石	V ＝　(0.76×0.76−3.14×0.15^2)×0.20　＝	0.10　m3

名　　称	5号下水マンホール嵩上げ工（H=1.04m）	（箇所当り）



種　　別	算　　式	数　　量
１号マンホール 直　　壁	Ｈ＝３００	１　個
斜　　壁	Ｈ＝４５０	１　個
調 整 リ ン グ	Ｈ＝１５０	１　個
調 整 金 具	調整高45㎜以下	１　組
蓋 再 利 用		１　組
作 業 土 工		
床　　堀	Ｖ ＝　2.050 × 2.050 × 0.550 ＝	2.31 m3
埋　　戻	Ｖ ＝　2.31－3.14×0.525^2×0.550 ＝	1.83 m3

名　　称	6号マシンホール嵩上げ工 (H=0.39m)	(箇所当り)



種　別	算　式	数　量
マシンホール立上り管	VU300	0.23 m
VU300用カラー		1 個
台　座	再利用	1 個
塩ビ製内蓋	再利用	1 個
鋳鉄製防護蓋	再利用	1 組
基礎砕石	$V = (0.76\times0.76-3.14\times0.15^2)\times0.20$ =	0.10 m3

取 付 工　　数 量 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
取付工					
	取付工		箇所	6.0	
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工					
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工		箇所	1.0	
	下層路盤工	再生クラッシャーラン(RC-40)	m2	12.00	t=15cm
	上層路盤工	粒度調整砕石(M-40)	m2	12.00	t=15cm
	表層工	再生②密粒度As(13)	m2	12.00	t= 4cm
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工					
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工	t=10cm	箇所	2.0	
		敷均し	m2	9.60	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	0.96	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工	t=28cm	箇所	1.0	
		敷均し	m2	21.90	
		ｺﾝｸﾘｰﾄ	m3	6.13	
敷砂利工					
	敷砂利工	t=12cm	箇所	1.0	
		敷均し	m2	11.25	
		クラッシャーラン(C-40)	m3	1.35	
路面削取工					
	路面削取工	t= 3cm	箇所	1.0	
		削取り	m2	12.00	
		土 砂	m3	0.36	

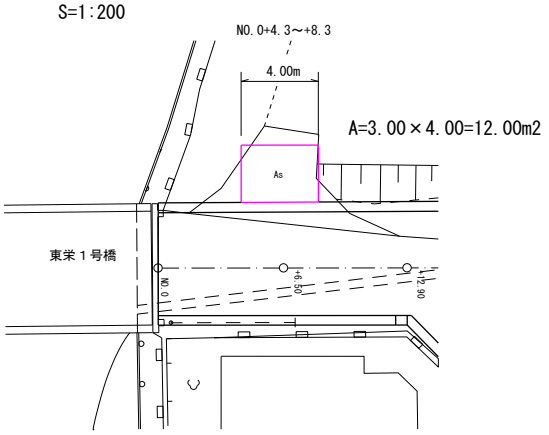
設　置　調　書

取 付 工

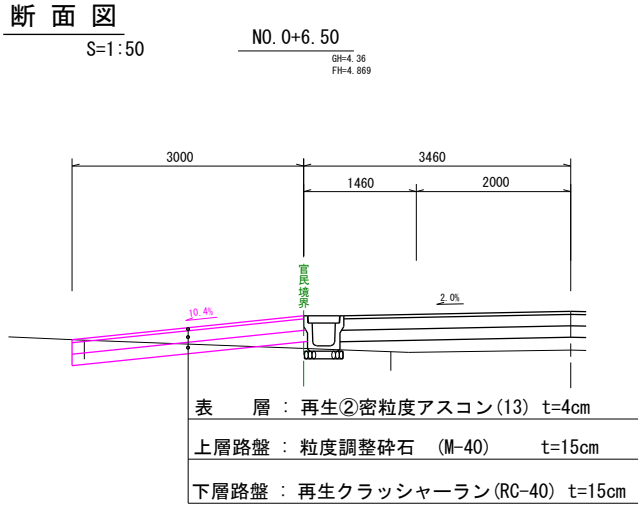
左　側			右　側			備　考
位　置	規　格	箇所	位　置	規　格	箇所	
NO. 0+ 6.50	アスファルト舗装工	1.0				
NO. 1+15.00	路面削取工	1.0				t= 3cm
			NO. 2+ 9.00	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工	1.0	t=28cm
			NO. 3+ 8.00	敷砂利工	1.0	t=12cm
(支線) NO. 0+16.50	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工	1.0				t=10cm
			(支線) NO. 0+16.50	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工	1.0	t=10cm
左　側　計		3.0	右　側　計		3.0	
合　計　(左側＋右側)			6.0			箇所

名　　称	１号取付工	（箇所当り）

平 面 図
S=1:200



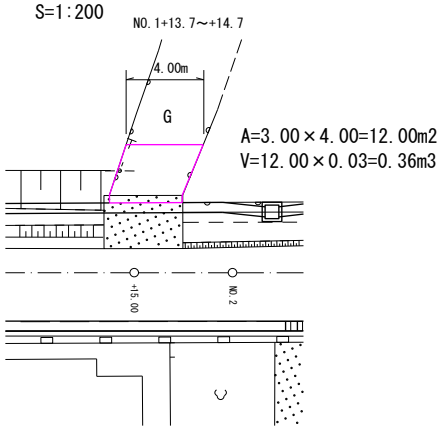
断 面 図
S=1:50



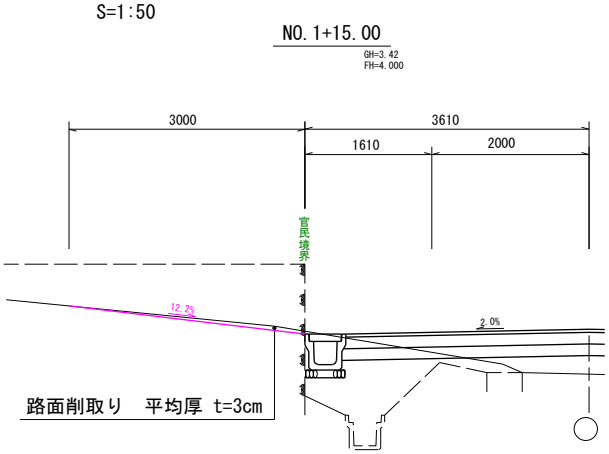
種　　別	算　　式	数　　量
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装工		
下層路盤工	A ＝ 3.000 × 4.000 ＝	12.00 m2
上層路盤工	A ＝ 3.000 × 4.000 ＝	12.00 m2
表　層　工	A ＝ 3.000 × 4.000 ＝	12.00 m2

名　　称	２号取付工	（箇所当り）

平 面 図
S=1:200



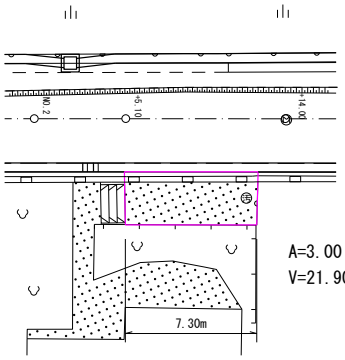
断 面 図
S=1:50



種　　別	算　　式	数　　量
路面削取工		
削　取　工	A ＝　3.000 × 4.000 ＝	12.00 m2
土　　砂	V ＝　12.000 × 0.030 ＝	0.36 m3

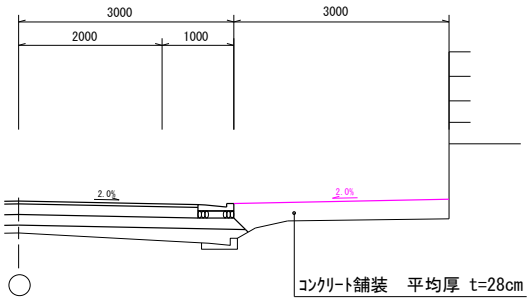
名　　称	３号取付工	（箇所当り）

平 面 図　S=1:200　NO.2+5.0～+12.3



A=3.00×7.30=21.90m2
V=21.90×0.28=6.13m3

断 面 図　S=1:50　NO.2+5.10　GH=3.51　FH=3.961



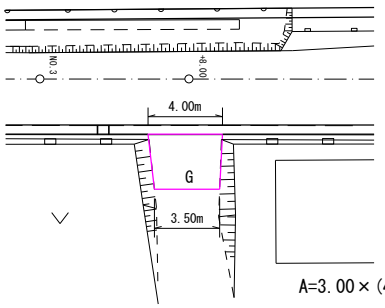
種　　別	算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工		
敷　均　し	A ＝　3.000 × 7.300 ＝	21.90 m2
コンクリート	V ＝　21.900 × 0.280 ＝	6.13 m3

名　　称	４号取付工	（箇所当り）

平 面 図

S=1:200

NO.3+5.8～+9.8



A=3.00×(4.00+3.50)÷2=11.25m2

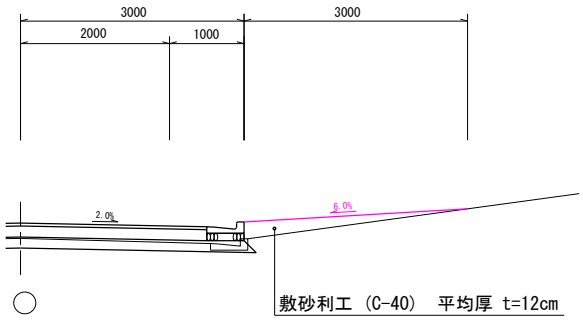
V=11.25×0.12=1.35m3

断 面 図

S=1:50

NO.3+8.00

GH=3.89
FH=4.099



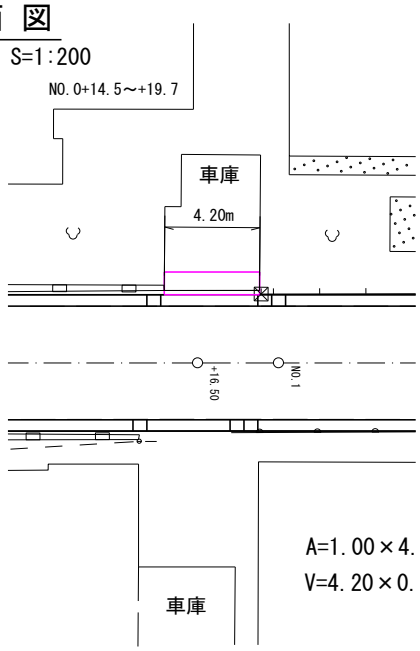
敷砂利工（C-40）　平均厚 t=12cm

種　　別	算　　式	数　　量
敷 砂 利 工		
敷　均　し	A ＝　3.000 × (4.00 ＋ 3.50) ÷　2 ＝	11.25 m2
ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ	V ＝　11.250 × 0.120 ＝	1.35 m3

名　　称	５号取付工	（箇所当り）

平 面 図

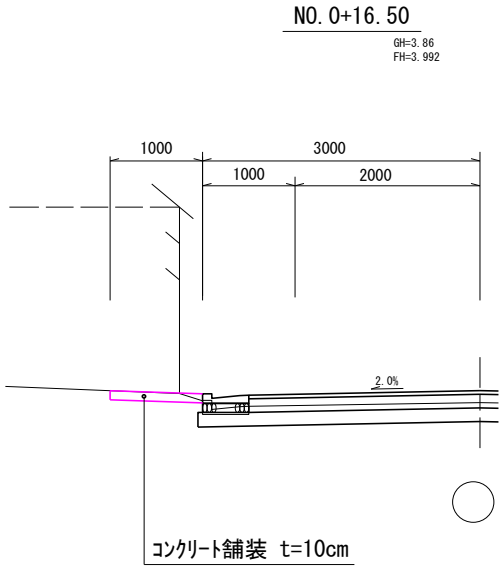
S=1:200



A=1.00×4.20=4.20m2
V=4.20×0.10=0.42m3

断 面 図

S=1:50

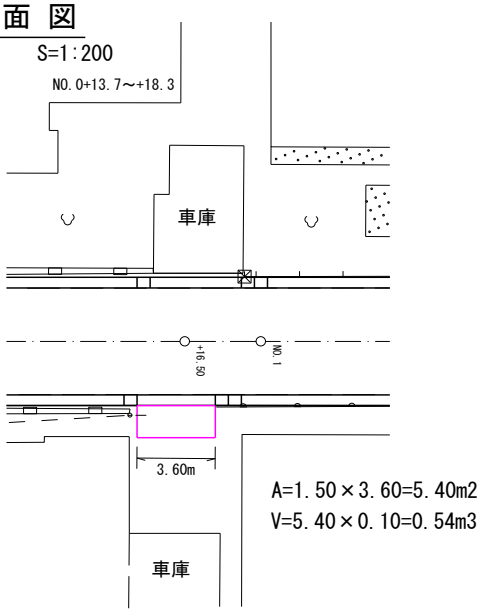


種　　別	算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工		
敷　均　し	A ＝　1.000 × 4.200 ＝	4.20 m2
コンクリート	V ＝　4.200 × 0.100 ＝	0.42 m3

名　　称	６号取付工	（箇所当り）

平 面 図

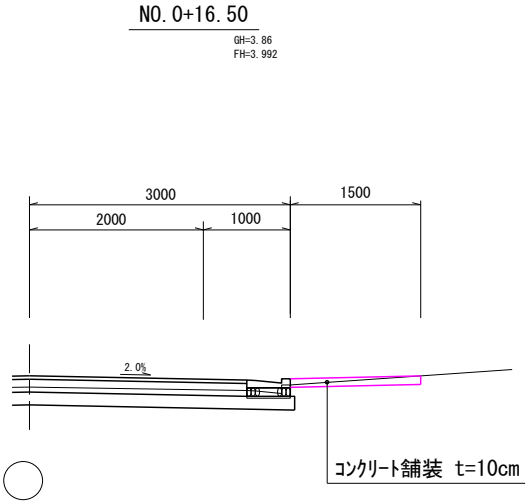
S=1:200



A=1.50×3.60=5.40m2
V=5.40×0.10=0.54m3

断 面 図

S=1:50



種　　別	算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装工		
敷　均　し	A ＝　1.500 × 3.600 ＝	5.40 m2
コンクリート	V ＝　5.400 × 0.100 ＝	0.54 m3

雑　工　　数量集計表

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
雑　工					
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版切断	t= 4cm	m	9.75	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版破砕	t= 4cm	m2	494.90	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版破砕量	t= 4cm	m3	19.80	494.90×0.04
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版切断	t=10cm	m	12.80	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕	t=10cm	m2	9.60	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕量	t=10cm	m3	0.96	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ板取壊	t=15cm	m2	11.60	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ板撤去	t=15cm	m3	1.74	
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ取壊	無筋構造物	m2	22.76	
	ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ撤去		m3	9.10	
	U型側溝撤去	落蓋式側溝300	m	35.00	
		同上蓋板	枚	16.0	
	L型側溝撤去	300型･L=600	m	109.60	
		同上桝	基	5.0	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分		t	46.53	
	ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分	無筋構造物	t	27.73	
	二次製品処分		t	21.22	

延　長　調　書

ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版切断

本　線			支　線			備　考
位　置	規　格	延　長	位　置	規　格	延　長	
NO. 4+ 3.14	t=4cm	4.750				
			NO. 1+ 9.30	t=4cm	5.000	
本　線　計		4.750	支　線　計		5.000	
合　計				9.750		m

地区名　　（平均幅員法）

舗　装　計　算　書

市道　東栄団地線　　(本線)

測点名	単距離	舗装版破砕											
		幅　員	平均幅員	面　積									
NO. 0	0.000	6.00											
NO. 0 ＋ 6.500	6.500	5.88	5.94	38.6									
NO. 0 ＋ 12.900	6.400	4.70	5.29	33.9									
NO. 0 ＋ 15.140	2.240	6.60	5.65	12.7									
(IP.1) NO. 0 ＋ 18.100	2.960	6.60	6.60	19.5									
NO. 1	1.900	6.60	6.60	12.5									
NO. 1 ＋ 1.140	1.140	6.60	6.60	7.5									
NO. 1 ＋ 2.690	1.550	3.85	5.23	8.1									
NO. 1 ＋ 15.000	12.310	3.85	3.85	47.4									
NO. 2	5.000	3.75	3.80	19.0									
NO. 2 ＋ 5.100	5.100	3.90	3.83	19.5									
NO. 2 ＋ 14.000	8.900	3.90	3.90	34.7									
NO. 3	6.000	3.90	3.90	23.4									
NO. 3 ＋ 8.000	8.000	3.90	3.90	31.2									
NO. 4	12.000	4.75	4.33	52.0									
NO. 4 ＋ 3.140	3.140	4.75	4.75	14.9									
小　計	83.140			374.9									
累　計	83.140			374.9									

地区名　　（平均幅員法）

市道　東栄団地線　　（支線）

舗　装　計　算　書

測点名	単距離	舗装版破砕											
		幅　員	平均幅員	面　積									
NO. 0 + 5.300	5.300	5.00											
NO. 0 + 16.500	11.200	5.00	5.00	56.0									
NO. 1	3.500	5.00	5.00	17.5									
NO. 1 + 9.300	9.300	5.00	5.00	46.5									
小　計	29.300			120.0									
合　計	112.440			494.9									

ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕　単位数量集計表

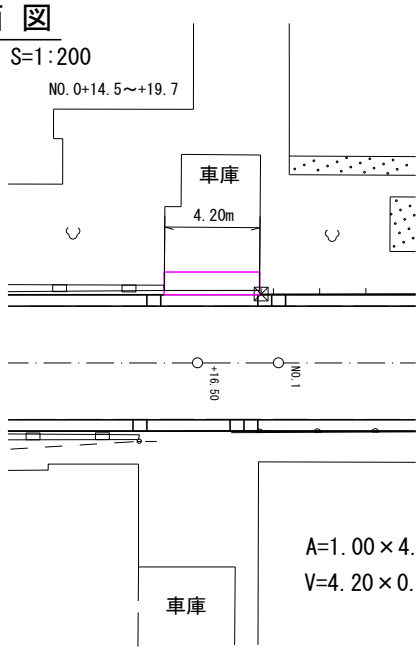
＜一式当り数量＞

種　別	細　別	規　格	単位	数　量	備　考
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕			箇所	2.0	
	破砕面積		m2	9.60	4.20+5.40
	破砕量	t=10cm	m3	0.96	0.42+0.54
	切断		m	12.80	6.20+6.60

名　　称	５号取付ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕工	（箇所当り）

平 面 図

S=1:200

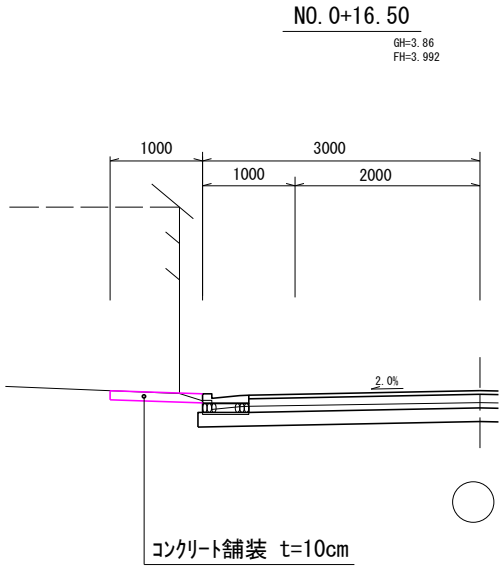


A=1.00×4.20=4.20m2

V=4.20×0.10=0.42m3

断 面 図

S=1:50



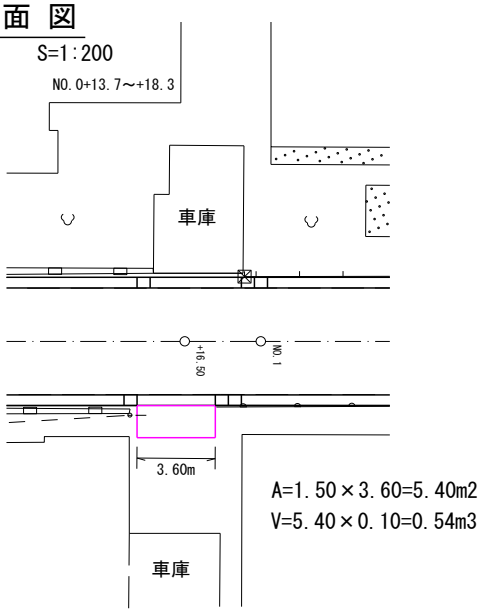
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装 t=10cm

種　　別	算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕		
破 砕 面 積	A ＝ 1.000 × 4.200 ＝	4.20 m2
破 砕 量	V ＝ 4.200 × 0.100 ＝	0.42 m3
切 断 延 長	L ＝ 1.000 ＋ 4.200 ＋ 1.000 ＝	6.20 m

名　　称	6号取付ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕工	（箇所当り）

平 面 図

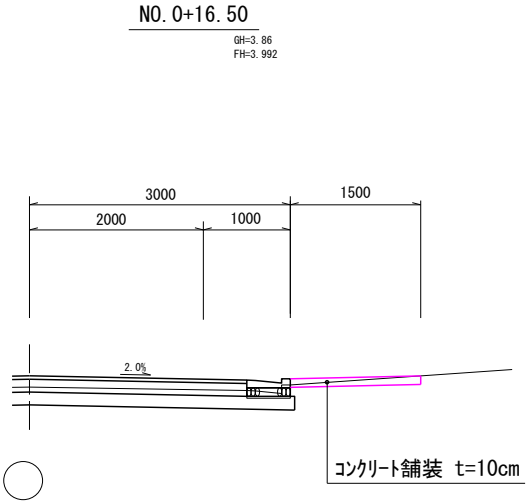
S=1:200



A=1.50×3.60=5.40m2
V=5.40×0.10=0.54m3

断 面 図

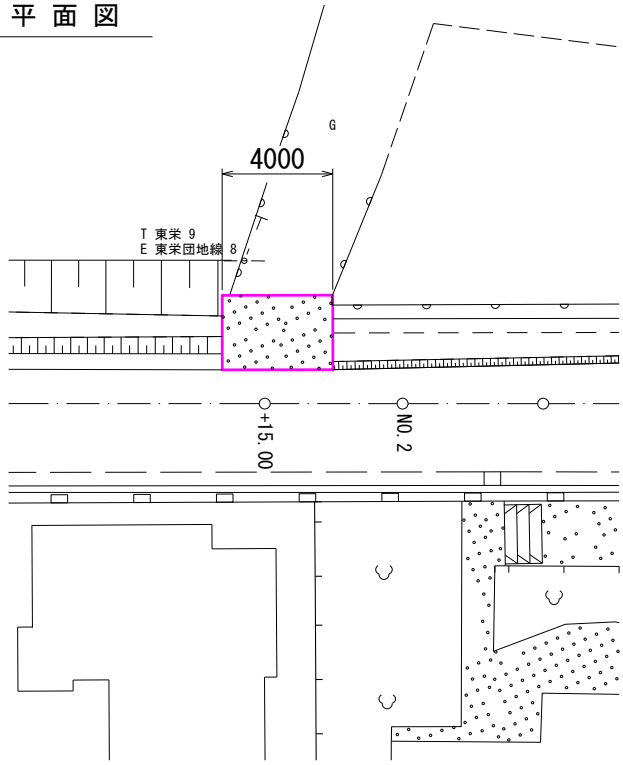
S=1:50



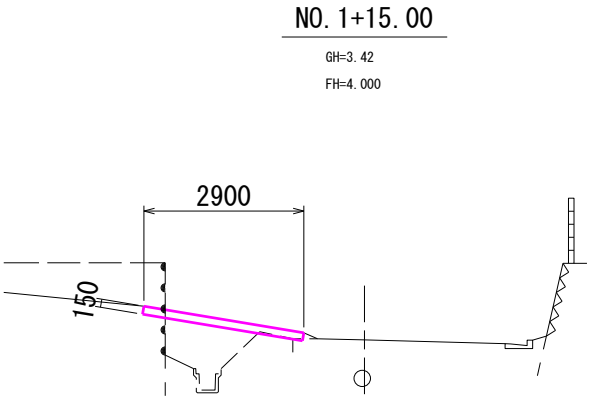
種　　別	算　　式	数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版破砕		
破 砕 面 積	A ＝ 1.500 × 3.600 ＝	5.40 m2
破 砕 量	V ＝ 5.400 × 0.100 ＝	0.54 m3
切 断 延 長	L ＝ 1.500 ＋ 3.600 ＋ 1.500 ＝	6.60 m

名　　称	コンクリート板取壊工	（箇所当り）

平 面 図



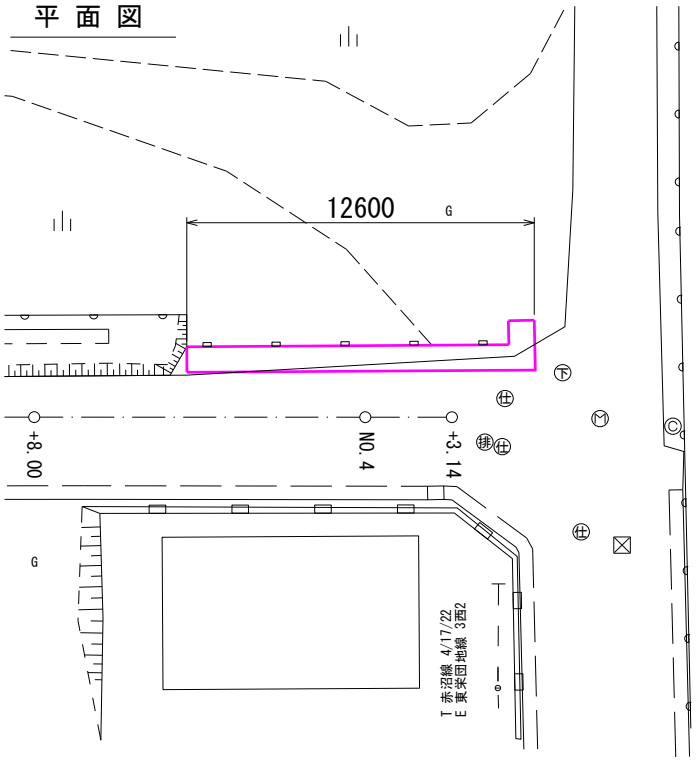
断 面 図



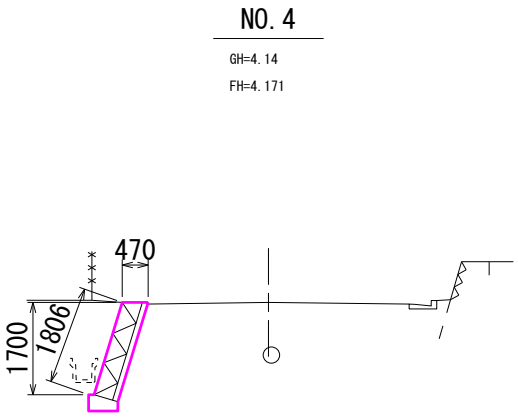
種　　別	算　　式		数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄ板取壊			
取 壊 面 積	A ＝　4.000 × 2.900	＝	11.60 m2
撤 去 量	V ＝　11.600 × 0.150	＝	1.74 m3

名　　称	コンクリートブロック取壊工	（箇所当り）

平 面 図



断 面 図



種　　別	算　　式		数　　量
ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ取壊			
取 壊 面 積	A ＝ 12.600 × 1.806	＝	22.76 m2
撤 去 量	V ＝ 22.760 × 0.400	＝	9.10 m3

延　長　調　書

落蓋式Ｕ型側溝撤去(B300-H300)

左　側			右　側			備　考
始　点	終　点	延　長	始　点	終　点	延　長	
NO. 1+15.7	NO. 3+10.7	35.000				
同上蓋板						
NO. 2+11.0	NO. 2+19.0	8.000				
左　側　計		35.000	右　側　計		0.000	
合　計　(左側＋右側)			35.000			m

延　長　調　書

L型側溝撤去（300型）

左　側			右　側			備　考
始　点	終　点	延　長	始　点	終　点	延　長	
			NO. 1+ 3.0	NO. 2+ 3.0	20.000	
			NO. 2+ 3.6	NO. 3+ 3.1	19.500	
			NO. 3+ 3.7	NO. 4+ 2.3	18.600	
(支線) NO. 0+ 3.1	NO. 1+ 9.3	26.400				
			(支線) NO. 0+ 4.2	NO. 1+ 9.3	25.100	
左　側　計		26.400	右　側　計		83.200	
合　計　（左側＋右側）			109.600		m	

設　置　調　書

L型桝撤去（300型）

左　側			右　側			備　考
位　置	規　格	基	位　置	規　格	基	
			NO. 0+14.5		1.000	
			NO. 1+ 2.7		1.000	
			NO. 2+ 3.3		1.000	
			NO. 3+ 3.4		1.000	
			NO. 4+ 2.6		1.000	
左　側　計		0.000	右　側　計		5.000	
合　計　（左側＋右側）			5.000		基	

名　　称	各種殻処分量計算書	(箇所当り)
種　　別	算　　式	数　　量
ｱｽﾌｧﾙﾄ殻処分		
処　分　量	G ＝　19.800 × 2.350	＝ 46.53 t
ｺﾝｸﾘｰﾄ殻処分		
処　分　量	G ＝　(0.960 ＋ 1.740 ＋ 9.100) × 2.350	＝ 27.73 t
二次製品処分		
U 型 側 溝	G ＝　35.000 × 0.210　(419kg/2.0m)　＝ 7.350	
同 上 蓋 板	G ＝　16.000 × 0.045　(45kg/枚)　＝ 0.720	
L 型 側 溝	G ＝　109.600 × 0.105　(63kg/0.6m)　＝ 11.508	
同　上　桝	G ＝　5.000 × 0.329　(329kg/基)　＝ 1.645	
合　　計	G ＝　7.350 ＋ 0.720 ＋ 11.508 ＋ 1.645	＝ 21.22 t

特　記　仕　様　書

年　　度：令和８年度
工 事 名：東栄団地線　浸水対策工事
施工箇所：能代市字松長布地内

能代市　都市整備部　道路河川課

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５ｋｍ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２３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３６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。

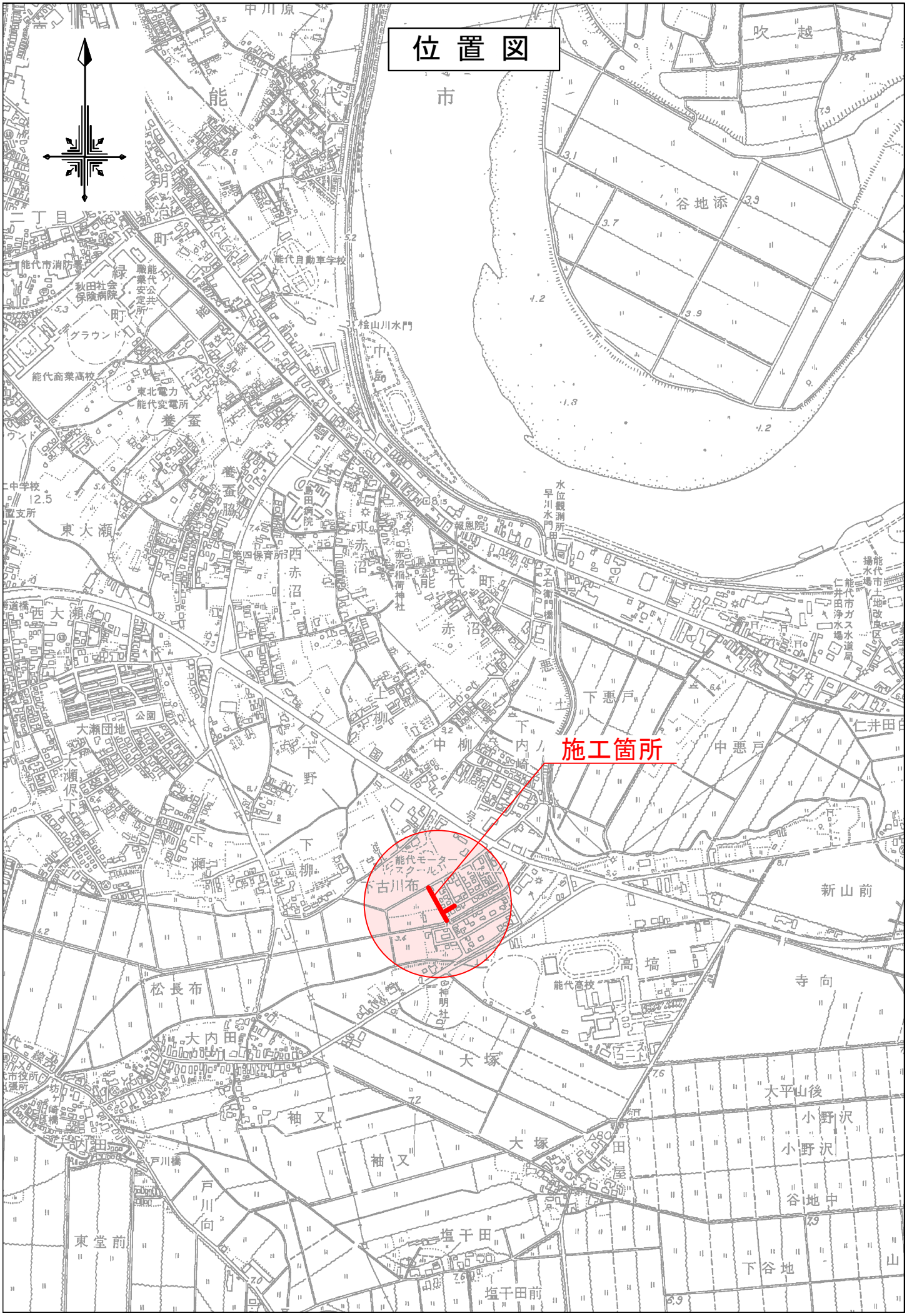
３．交通誘導警備員の総数については、配置計画、施工量、施工方法及び施工条件等の変更を伴わない場合は、設計変更の対象としない。

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。


位置図
施工箇所
能代市
能代町
能代自動車学校
能代商業高校
能代高校
能代モータースクール
能代市消防署
秋田社会保険病院
グラウンド
東北電力能代変電所
檜山川水門
水位観測所
早川水門
大瀬団地
公園
第四保育所
赤沼稲荷神社
神明社
能代高校
テニスコート
吹越
谷地添
中川原
二丁目
町
緑町
養蚕
養蚕町
東大瀬
西大瀬
西赤沼
赤沼
中柳
上柳
下柳
下悪戸
中悪戸
仁井田
新山前
寺向
高塙
松長布
大内田
大塚
袖又
戸川向
東堂前
塩干田
塩干田前
下谷地
小野沢
大平山後
谷地中
山屋
下古川布
下瀬
下野
内ノ崎
悪土
戸川橋
道橋
12.5

本線施工延長　L=83.14m W=6.00m

S=1:200

1号 取付工 L=3.00m W=4.00m
1号 雨水1号マンホール H=1.52m
2号 取付工 L=3.00m W=4.00m
1号 集水桝工 B=700 H=700
2号 雨水1号マンホール H=0.94m

1号 落蓋側溝 L=41.50m
2号 落蓋側溝 L=40.64m

3号 人孔嵩上げ工 下水マンホールボンド H=1.33m
4号 人孔嵩上げ工 下水マンホール H=0.94m
5号 人孔嵩上げ工 下水1号マンホール H=1.04m
6号 人孔嵩上げ工 下水マンホール H=0.33m

NO.0 +6.50 +12.90 IP.1 NO.0+19.53 NO.1 +2.69 NO.1+7.70 +15.00 NO.2 +5.10 NO.2+11.48 +14.00 NO.3 +8.00 NO.3+9.15 NO.4 +3.14

NO.2+1.5 NO.2+2.5 NO.2+14.0 NO.2+2.0

4.00m 4.00m 4.00m

KBM.1 H=5.280

資材置き場

東栄1号橋

HP φ450 HP φ300

+5.30 +16.50 NO.1 +9.30 +13.40

L=29.30m W=6.00m

支線施工延長

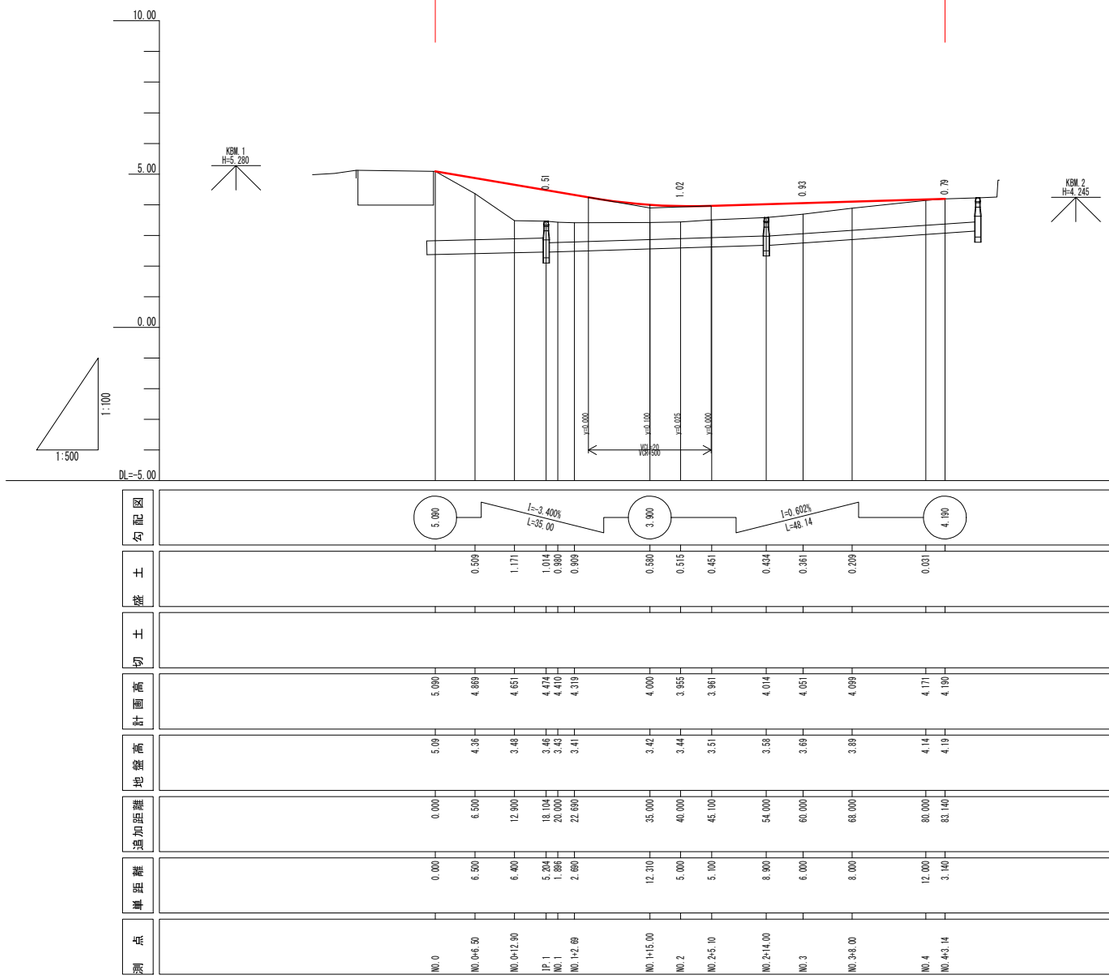
1号 L型側溝 L=12.30m
1号 L型桝
8号 L型側溝 L=12.05m
9号 L型側溝 L=4.80m
6号 取付工 L=1.50m W=3.60m
6号 L型桝
10号 L型側溝 L=10.20m
5号 L型側溝 L=12.17m
4.20m
6号 L型側溝 L=5.40m
7号 L型桝
7号 L型側溝 L=9.00m
2号 L型側溝 L=19.41m
2号 L型桝
5号 取付工 L=1.00m W=4.20m
3号 L型桝
3号 L型側溝 L=19.80m
3号 取付工 L=3.00m W=1.30m
4号 L型側溝 L=18.60m
4号 取付工 L=3.00m W=3.75m
4号 L型桝
5号 L型桝

7.30m 3.50m

令和8年度				工事番号	
路線名	東栄団地線				
箇所名	能代市字松長布　地内				
工事名	東栄団地線　浸水対策工事				
平面図				縮尺	図示
設計		照査		図面番号	1 / 11
能　代　市					

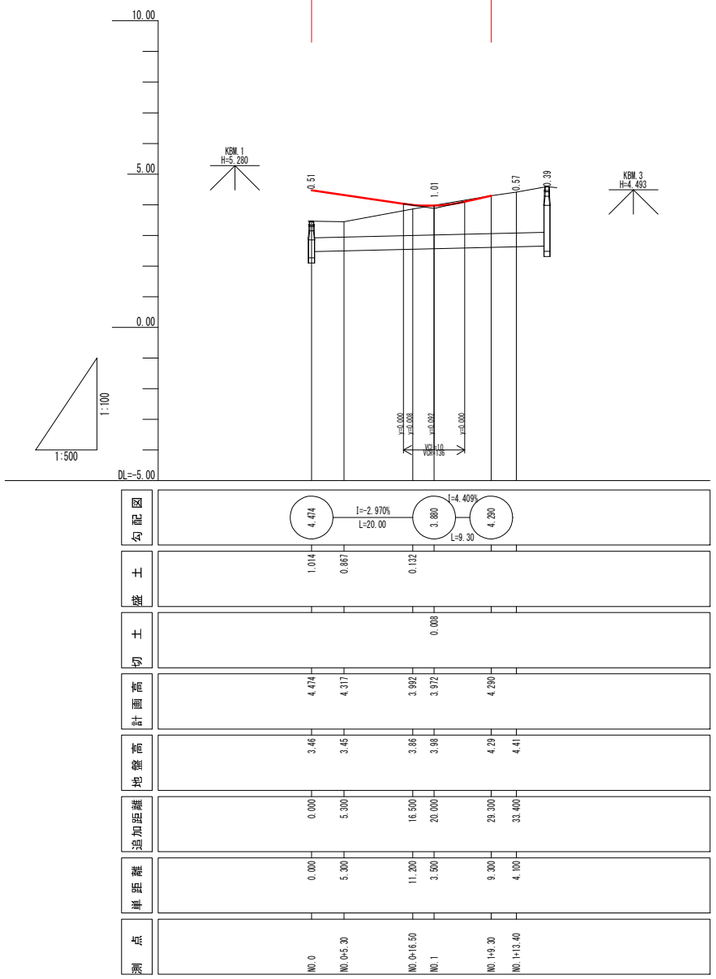
本線施工延長　L=83.14m W=6.00m

本　線



支線施工延長
L=29.30m　W=6.00m

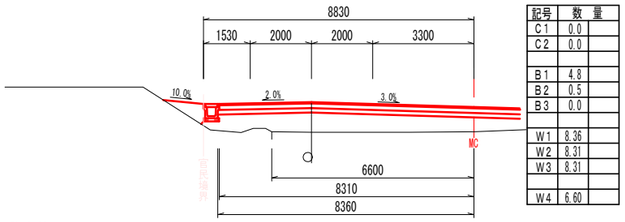
支　線



令和8年度				工事番号	
路線名	東栄団地線				
箇所名	能代市字松長布　地内				
工事名	東栄団地線　浸水対策工事				
縦断図				縮尺	図示
設計		照査		図面番号	2 / 11
能　代　市					

NO. 1

GH=3. 43
FH=4. 410

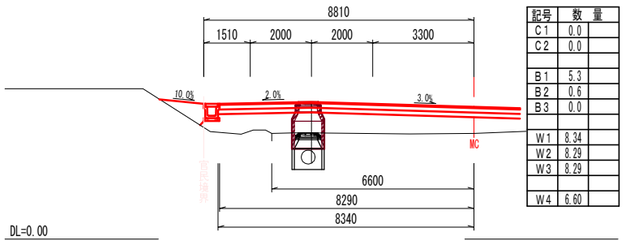


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.0
B1	4.8
B2	0.5
B3	0.0
W1	8.36
W2	8.31
W3	8.31
W4	6.60

DL=0. 00

IP. 1

GH=3. 46
FH=4. 474

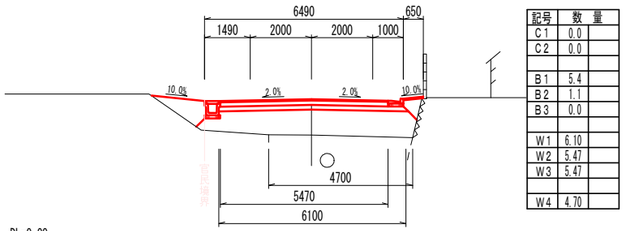


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.0
B1	5.3
B2	0.6
B3	0.0
W1	8.34
W2	8.29
W3	8.29
W4	6.60

DL=0. 00

NO. 0+12. 90

GH=3. 48
FH=4. 651

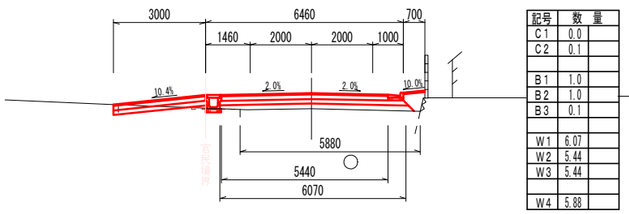


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.0
B1	5.4
B2	1.1
B3	0.0
W1	6.10
W2	5.47
W3	5.47
W4	4.70

DL=0. 00

NO. 0+6. 50

GH=4. 36
FH=4. 869

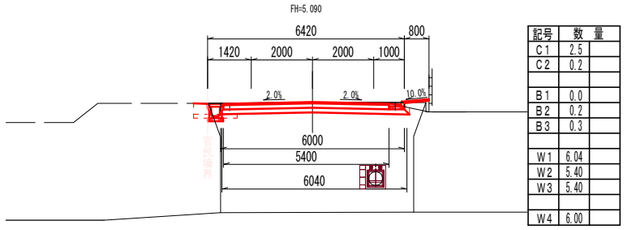


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.1
B1	1.0
B2	1.0
B3	0.1
W1	6.07
W2	5.44
W3	5.44
W4	5.88

DL=0. 00

NO. 0

GH=5. 09
FH=5. 090

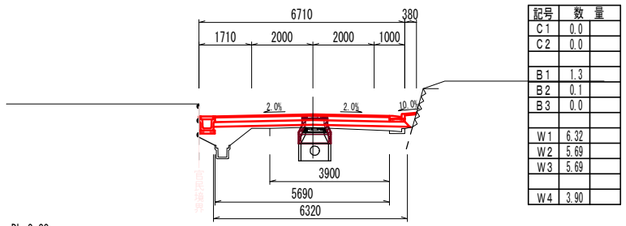


記号	数 量
C1	2.5
C2	0.2
B1	0.0
B2	0.2
B3	0.3
W1	6.04
W2	5.40
W3	5.40
W4	6.00

DL=0. 00

NO. 2+14. 00

GH=3. 58
FH=4. 014

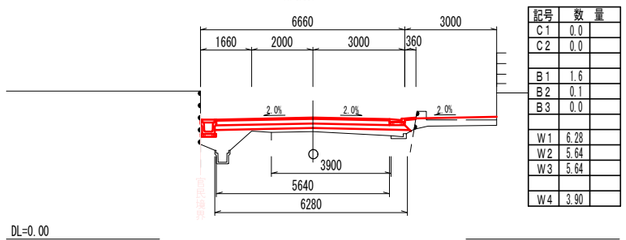


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.0
B1	1.3
B2	0.1
B3	0.0
W1	6.32
W2	5.69
W3	5.69
W4	3.90

DL=0. 00

NO. 2+5. 10

GH=3. 51
FH=3. 961

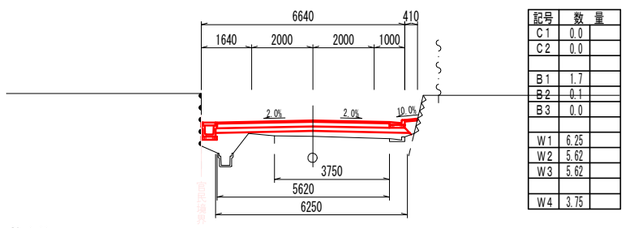


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.0
B1	1.6
B2	0.1
B3	0.0
W1	6.28
W2	5.64
W3	5.64
W4	3.90

DL=0. 00

NO. 2

GH=3. 44
FH=3. 955

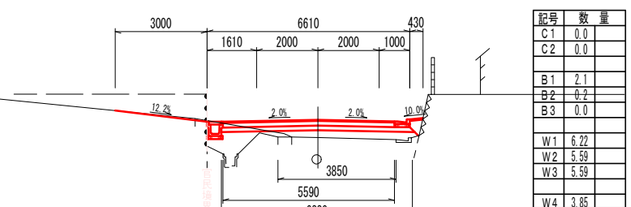


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.0
B1	1.7
B2	0.1
B3	0.0
W1	6.25
W2	5.62
W3	5.62
W4	3.75

DL=0. 00

NO. 1+15. 00

GH=3. 42
FH=4. 000

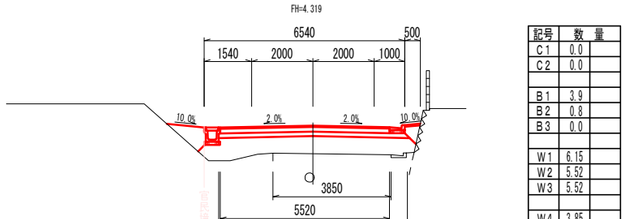


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.0
B1	2.1
B2	0.2
B3	0.0
W1	6.22
W2	5.59
W3	5.59
W4	3.85

DL=0. 00

NO. 1+2. 69

GH=3. 41
FH=4. 319

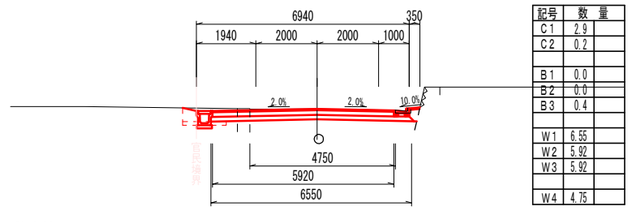


記号	数 量
C1	0.0
C2	0.0
B1	3.9
B2	0.8
B3	0.0
W1	6.15
W2	5.52
W3	5.52
W4	3.85

DL=0. 00

NO. 4+3. 14

GH=4. 19
FH=4. 190

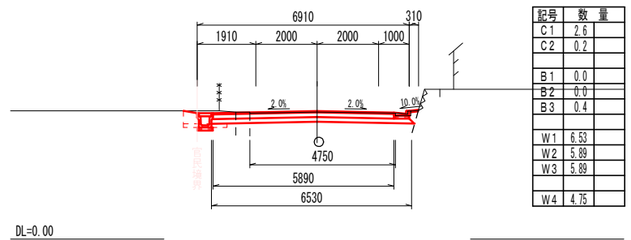


記号	数 量
C1	2.9
C2	0.2
B1	0.0
B2	0.0
B3	0.4
W1	6.55
W2	5.92
W3	5.92
W4	4.75

DL=0. 00

NO. 4

GH=4. 14
FH=4. 171

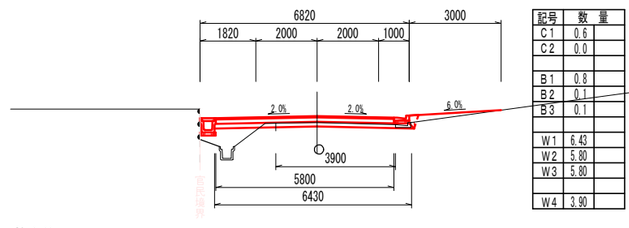


記号	数 量
C1	2.6
C2	0.2
B1	0.0
B2	0.0
B3	0.4
W1	6.53
W2	5.89
W3	5.89
W4	4.75

DL=0. 00

NO. 3+8. 00

GH=3. 89
FH=4. 099

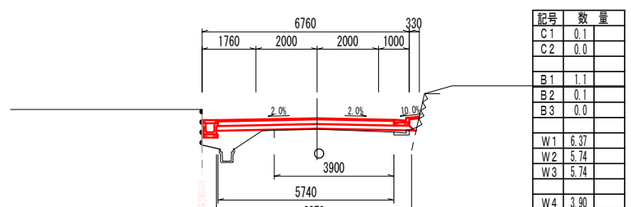


記号	数 量
C1	0.6
C2	0.0
B1	0.8
B2	0.1
B3	0.1
W1	6.43
W2	5.80
W3	5.80
W4	3.90

DL=0. 00

NO. 3

GH=3. 69
FH=4. 051



記号	数 量
C1	0.1
C2	0.0
B1	1.1
B2	0.1
B3	0.0
W1	6.37
W2	5.74
W3	5.74
W4	3.90

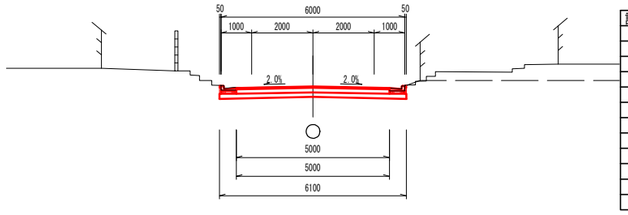
DL=0. 00

記号	種 別
C1	掘 削
C2	床 堀
B1	路床盛土
B2	路肩外盛土
B3	埋 戻
W1	下層路盤工
W2	上層路盤工
W3	表層工
W4	舗装版撤去

令和8年度		工事番号	
路線名	東栄団地線		
箇所名	能代市字松長布　地内		
工事名	東栄団地線　浸水対策工事		
横断図(1)		縮尺	図示
設計	照査	図面番号	3 / 11
能　代　市			

NO.1+9.30

GH=4.29
FH=4.290

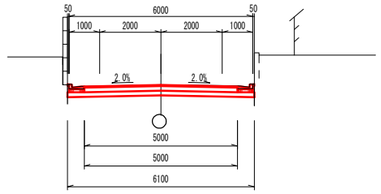


記号	数 量	
C1	2.1	
C2	0.0	
B1	0.0	
B2	0.0	
B3	0.1	
W1	6.10	
W2	5.00	
W3	5.00	
W4	5.00	

DL=0.00

NO.1

GH=3.98
FH=3.972

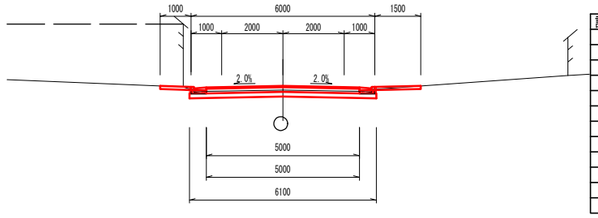


記号	数 量	
C1	2.2	
C2	0.0	
B1	0.0	
B2	0.0	
B3	0.1	
W1	6.10	
W2	5.00	
W3	5.00	
W4	5.00	

DL=0.00

NO.0+16.50

GH=3.86
FH=3.992

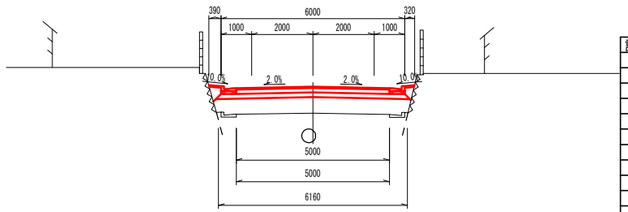


記号	数 量	
C1	1.3	
C2	0.0	
B1	0.0	
B2	0.0	
B3	0.1	
W1	6.10	
W2	5.00	
W3	5.00	
W4	5.00	

DL=0.00

NO.0+5.30

GH=3.45
FH=4.317

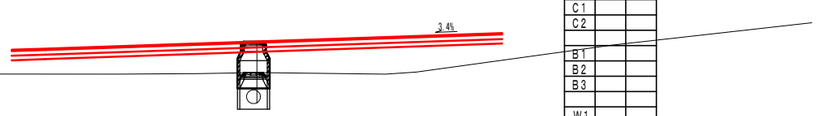


記号	数 量	
C1	0.0	
C2	0.0	
B1	3.3	
B2	0.2	
B3	0.0	
W1	6.16	
W2	5.00	
W3	5.00	
W4	5.00	

DL=0.00

NO.0

GH=3.46
FH=4.474

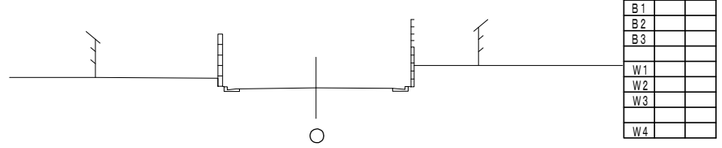


記号	数 量	
C1		
C2		
B1		
B2		
B3		
W1		
W2		
W3		
W4		

DL=0.00

NO.1+13.40

GH=4.41
FH=



記号	数 量	
C1		
C2		
B1		
B2		
B3		
W1		
W2		
W3		
W4		

DL=0.00

記号	種 別
C1	掘 削
C2	床 堀
B1	路床盛土
B2	路肩外盛土
B3	埋 戻
W1	下層路盤工
W2	上層路盤工
W3	表層工
W4	舗装版撤去

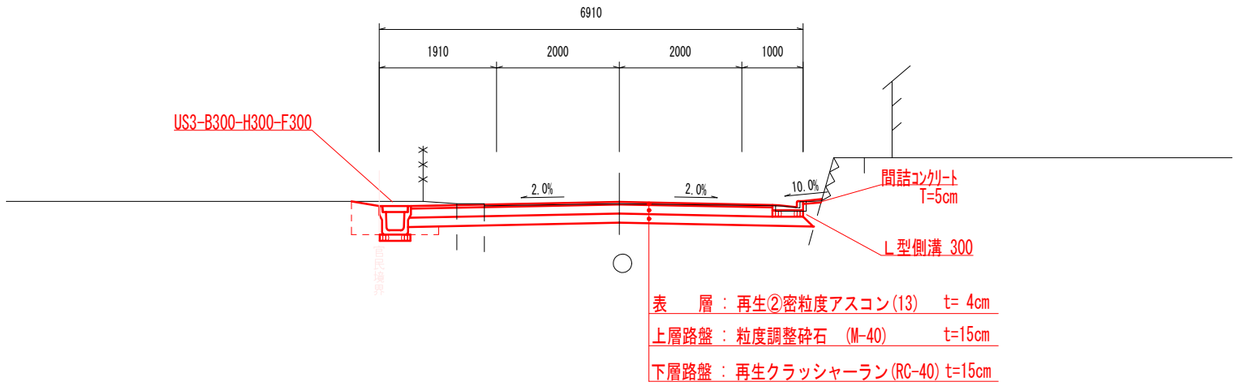
令和8年度			工事番号		
路線名	東栄団地線				
箇所名	能代市字松長布　地内				
工事名	東栄団地線　浸水対策工事				
横断図(2)			縮尺	図示	
設計		照査		図面番号	4 / 11
能　代　市					

本線切土部標準断面図

S=1:50

NO.4

GH=4.14
FH=4.171

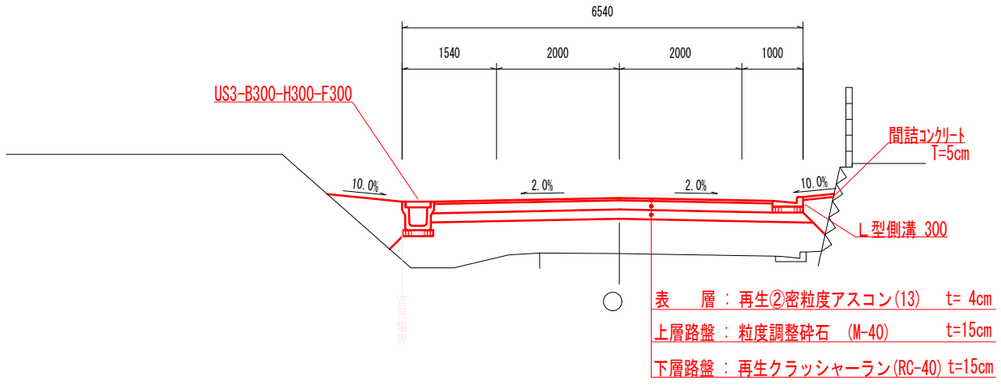


本線盛土部標準断面図

S=1:50

NO.1+2.69

GH=3.41
FH=4.319

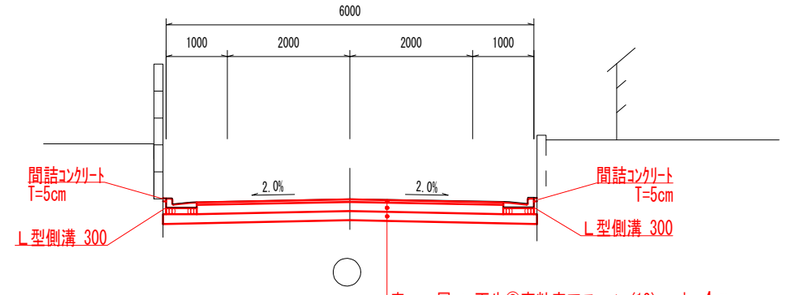


支線切土部標準断面図

S=1:50

NO.1

GH=3.98
FH=3.972



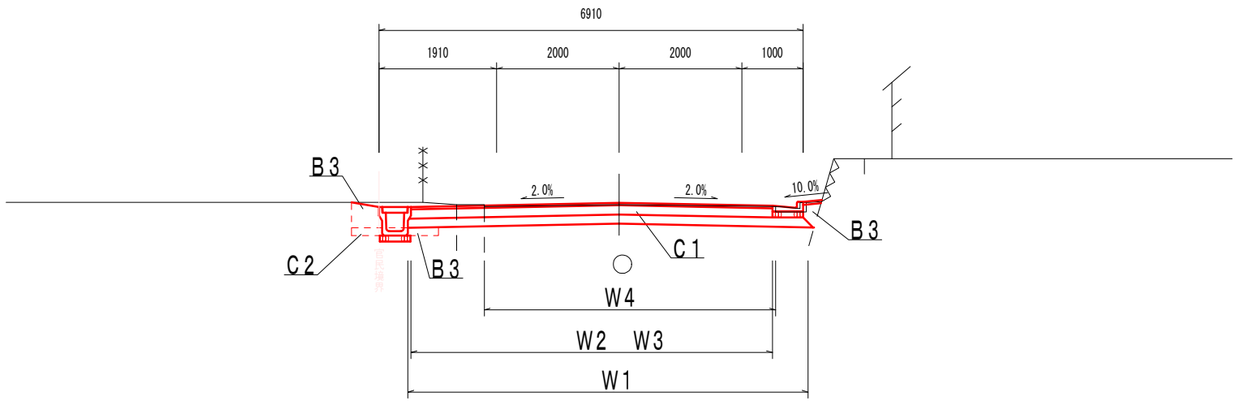
令和8年度				工事番号	
路線名	東栄団地線				
箇所名	能代市字松長布　地内				
工事名	東栄団地線　浸水対策工事				
標準断面図				縮尺	図示
設計		照査		図面番号	5 / 11
能　代　市					

本線切土部土工区分図

S=1:50

NO.4

GH=4.14
FH=4.171

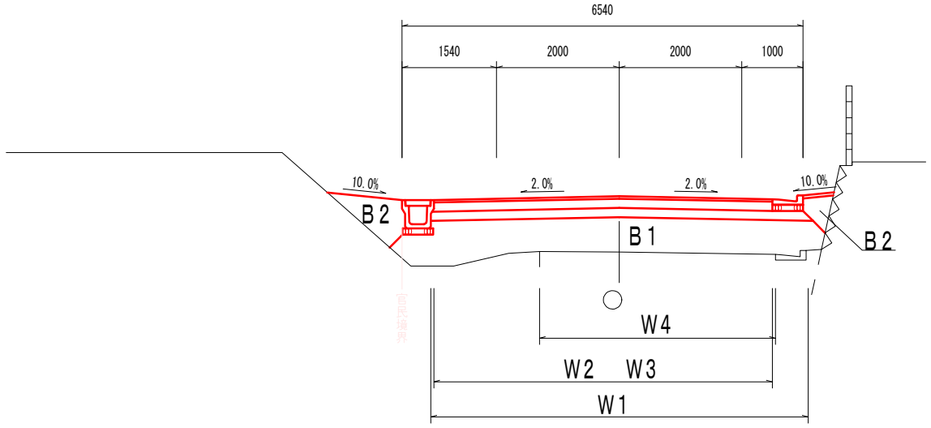


本線盛土部土工区分図

S=1:50

NO.1+2.69

GH=3.41
FH=4.319

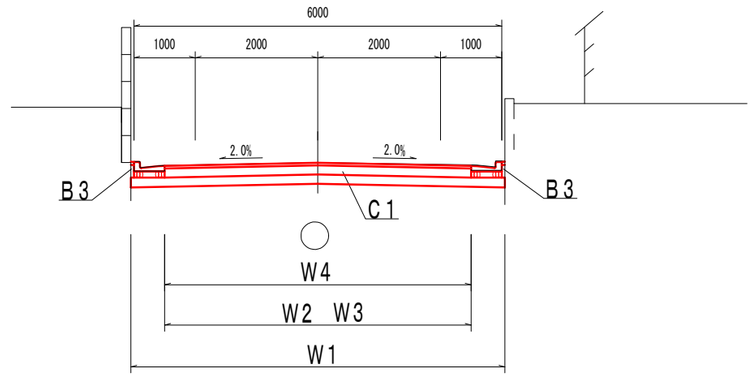


支線切土部土工区分図

S=1:50

NO.1

GH=3.98
FH=3.972

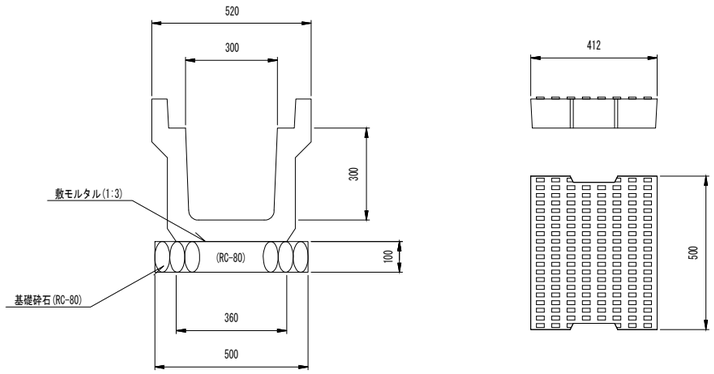


記号	種　別
C1	掘　削
C2	床　堀
B1	路床盛土
B2	路肩外盛土
B3	埋　戻
W1	下層路盤工
W2	上層路盤工
W3	表層工
W4	舗装版撤去

令和8年度		工事番号	
路線名	東栄団地線		
箇所名	能代市字松長布　地内		
工事名	東栄団地線　浸水対策工事		
土工区分図		縮尺	図示
設計	照査	図面番号	6 / 11
能　代　市			

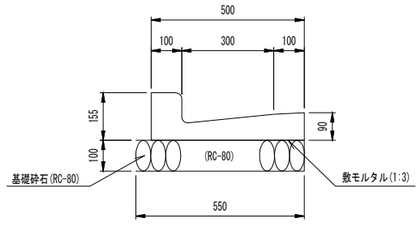
落蓋式Ｕ型側溝

(US3-B300-H300)　S=1:10



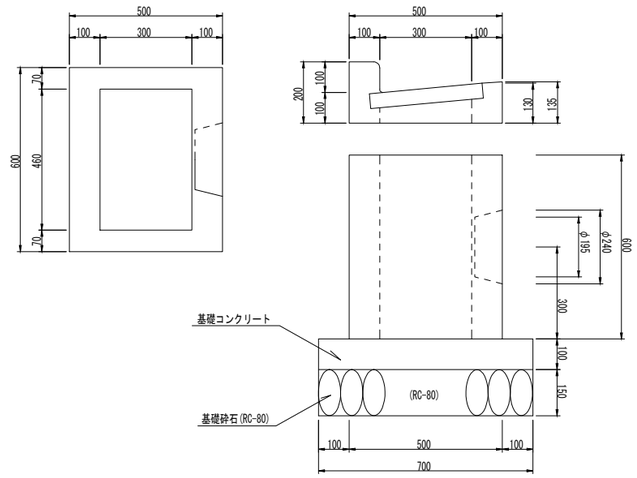
Ｌ型側溝

(B300)　S=1:10



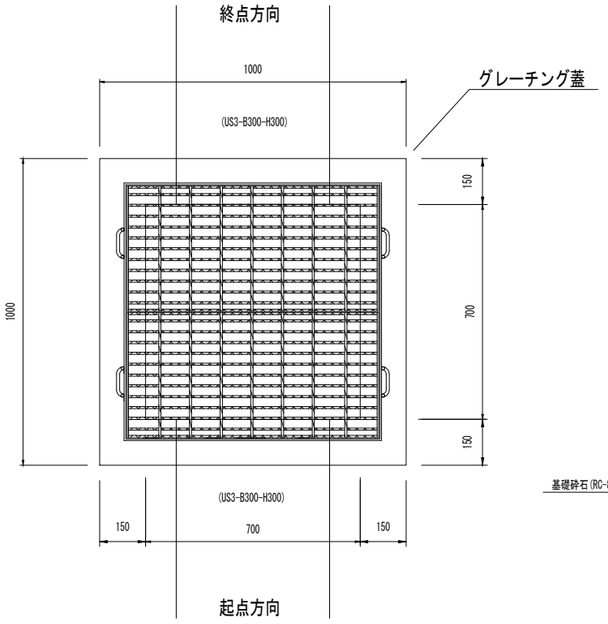
Ｌ形縁塊桝

S=1:10



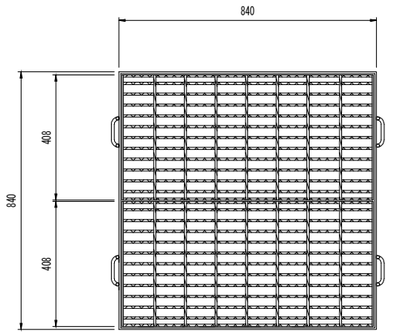
集　水　桝

S=1:10



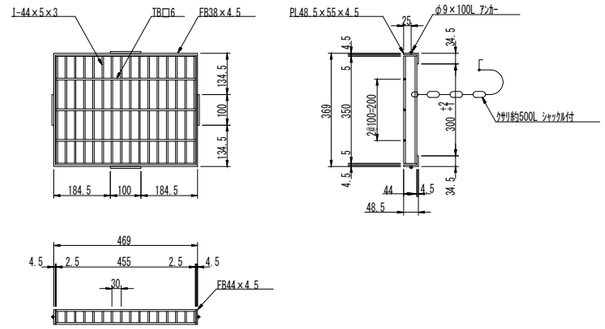
グレーチング蓋 T-25

(集水桝700用)　S=1:10



グレーチング蓋

(Ｌ形縁塊桝用)　S=1:10



令和8年度		工事番号	
路線名	東栄団地線		
箇所名	能代市字松長布　地内		
工事名	東栄団地線　浸水対策工事		
排水構造図		縮尺	図示
設計	照査	図面番号	7 / 11
能　代　市			

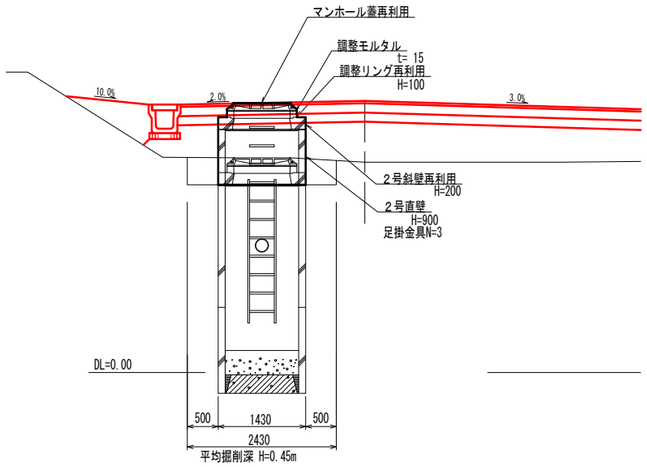
３号マンホール嵩上げ工

下水マンホールポンプ　　S=1:50

NO.0+19.53

GH=3.43

FH=4.426



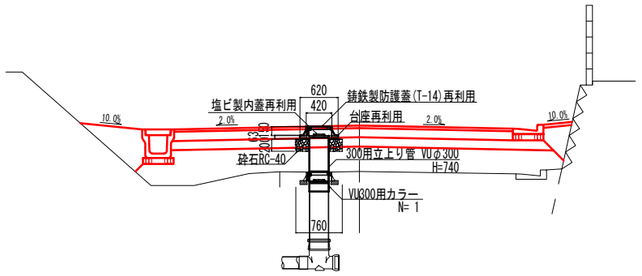
４号マンホール嵩上げ工

下水マシンホール　　S=1:50

NO.1+7.70

GH=3.41

FH=4.156



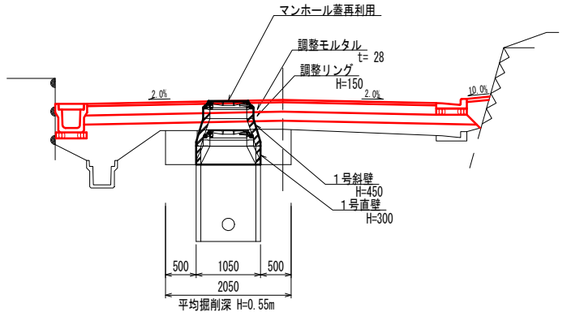
５号マンホール嵩上げ工

下水１号マンホール　　S=1:50

NO.2+11.48

GH=3.52

FH=3.999



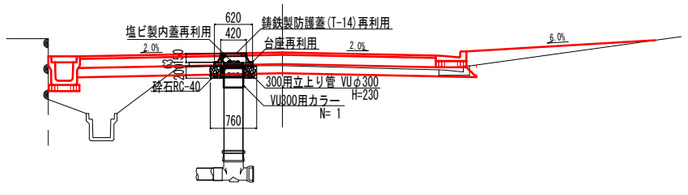
６号マンホール嵩上げ工

下水マシンホール　　S=1:50

NO.3+9.15

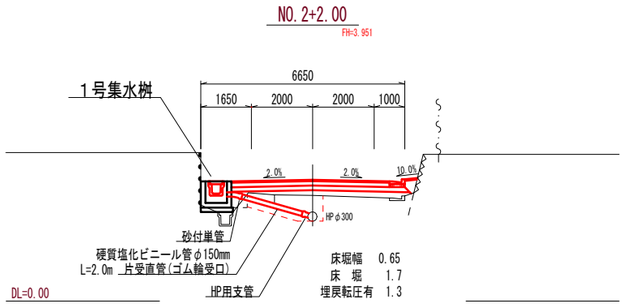
GH=3.89

FH=4.105

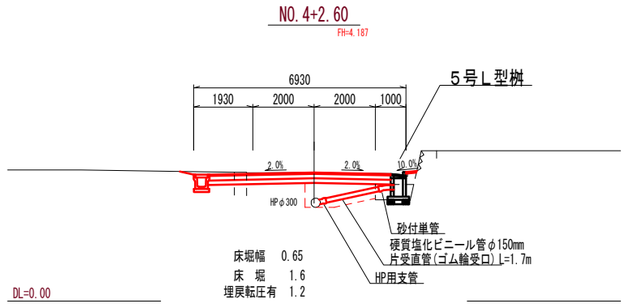


令和8年度				工事番号	
路線名	東栄団地線				
箇所名	能代市字松長布　地内				
工事名	東栄団地線　浸水対策工事				
詳細図(1)				縮尺	図示
設計		照査		図面番号	8 / 11
能　代　市					

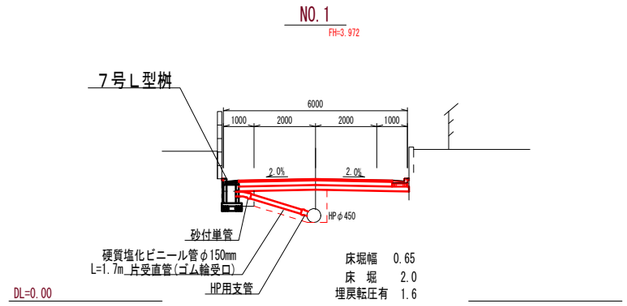
３号管渠取付工



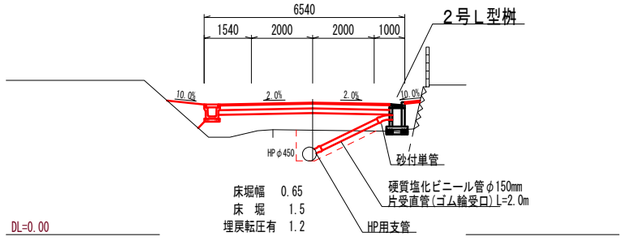
６号管渠取付工



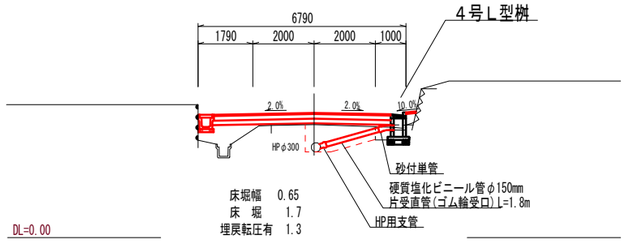
８号管渠取付工



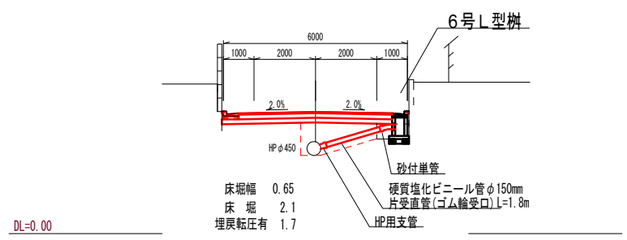
２号管渠取付工



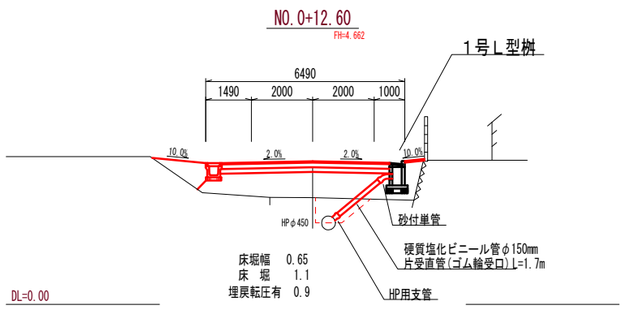
５号管渠取付工



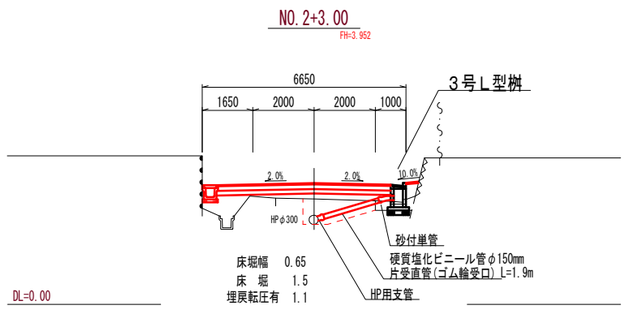
７号管渠取付工



１号管渠取付工



４号管渠取付工



令和8年度		工事番号	
路線名	東栄団地線		
箇所名	能代市字松長布　地内		
工事名	東栄団地線　浸水対策工事		
詳細図(2)		縮尺	図示
設計	照査	図面番号	9 / 11
能　代　市			

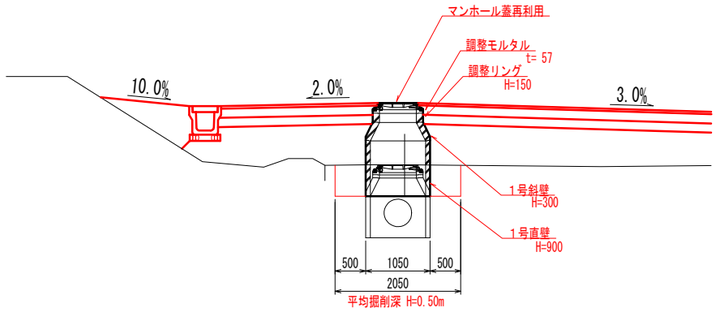
１号マンホール嵩上げエ

雨水１号マンホール　　S=1:50

IP.1

GH=3.46

FH=4.474



DL=0.00

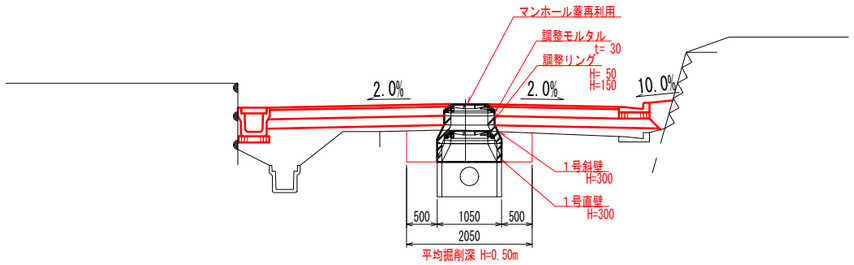
２号マンホール嵩上げエ

雨水１号マンホール　　S=1:50

NO.2+14.00

GH=3.58

FH=4.014

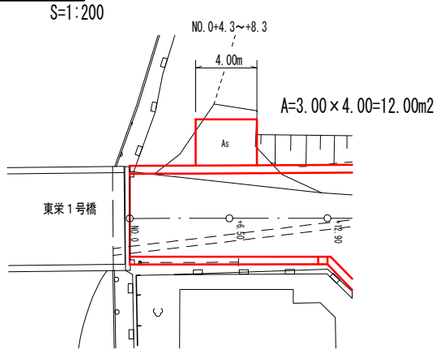


DL=0.00

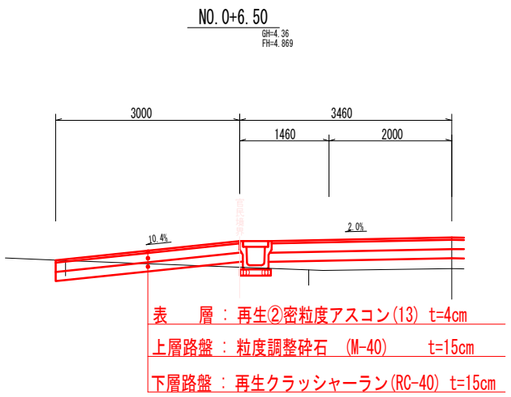
令和8年度		工事番号			
路線名	東栄団地線				
箇所名	能代市字松長布　地内				
工事名	東栄団地線　浸水対策工事				
詳細図(3)		縮尺	図示		
設計		照査		図面番号	10 / 11
能　代　市					

1号　取付工
L=3.00m W=4.00m

平面図
S=1:200

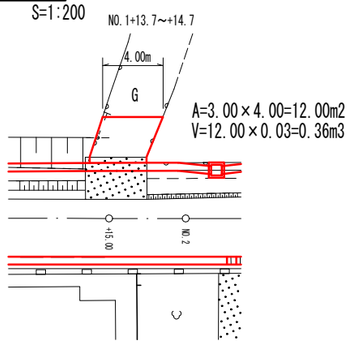


断面図
S=1:50

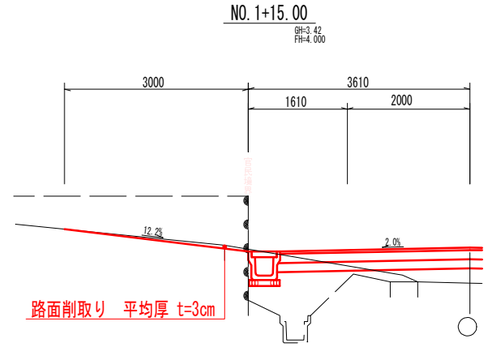


2号　取付工
L=3.00m W=4.00m

平面図
S=1:200

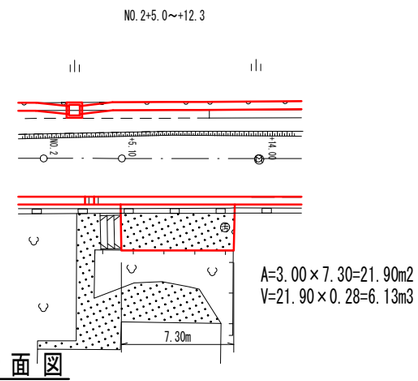


断面図
S=1:50

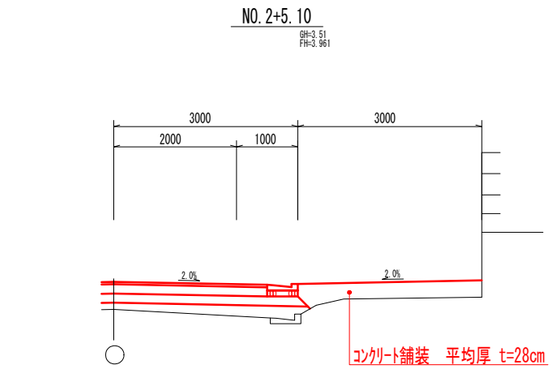


3号　取付工
L=3.00m W=7.30m

平面図
S=1:200

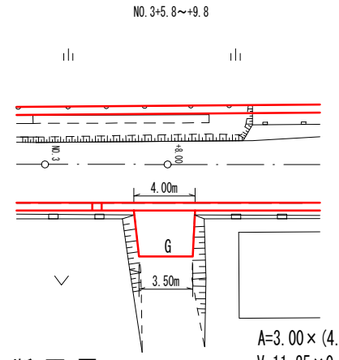


断面図
S=1:50

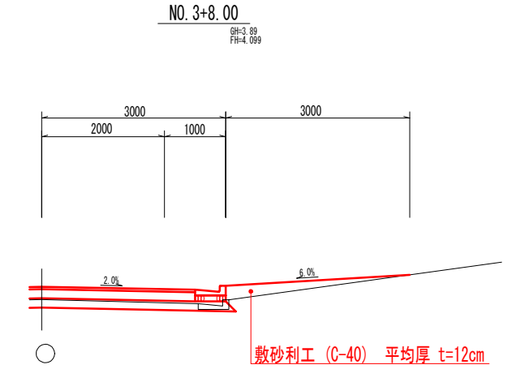


4号　取付工
L=3.00m W=3.75m

平面図
S=1:200

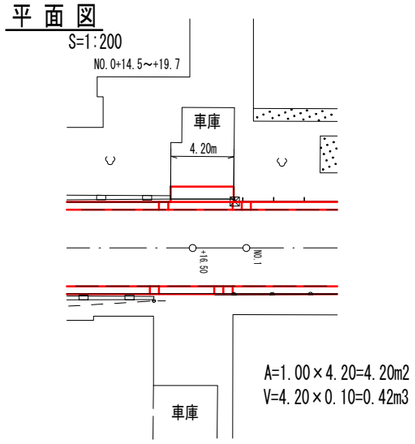


断面図
S=1:50

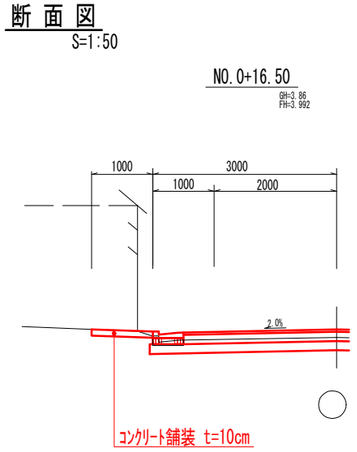


5号　取付工
L=1.00m W=4.20m

平面図
S=1:200

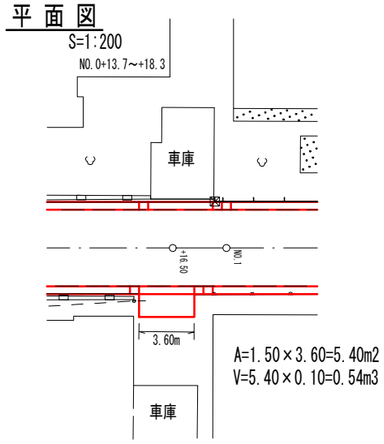


断面図
S=1:50

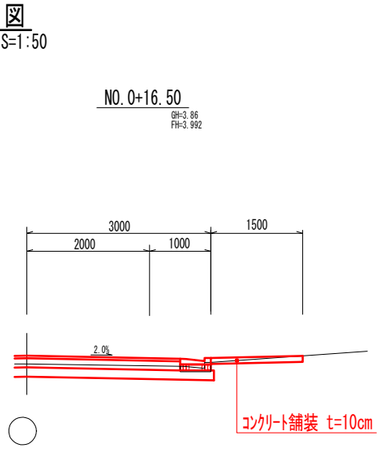


6号　取付工
L=1.50m W=3.60m

平面図
S=1:200



断面図
S=1:50



令和8年度		工事番号	
路線名	東栄団地線		
箇所名	能代市字松長布　地内		
工事名	東栄団地線　浸水対策工事		
取付工詳細図		縮尺	図示
設計	照査	図面番号	11 / 11
能　代　市			