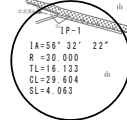
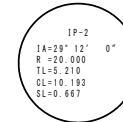
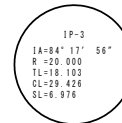


道路メンテナンス事業
橋梁長寿命化(比志北橋)測量設計業務委託
北杜市須玉町比志地内
平面図 縮尺1/500

道路区分 第3種第5級
設計速度 20km/h



河川敷地境界

河川敷地境界

河川敷地境界

凡 例

- : 河川区域(告示)
- : 河川敷地境界

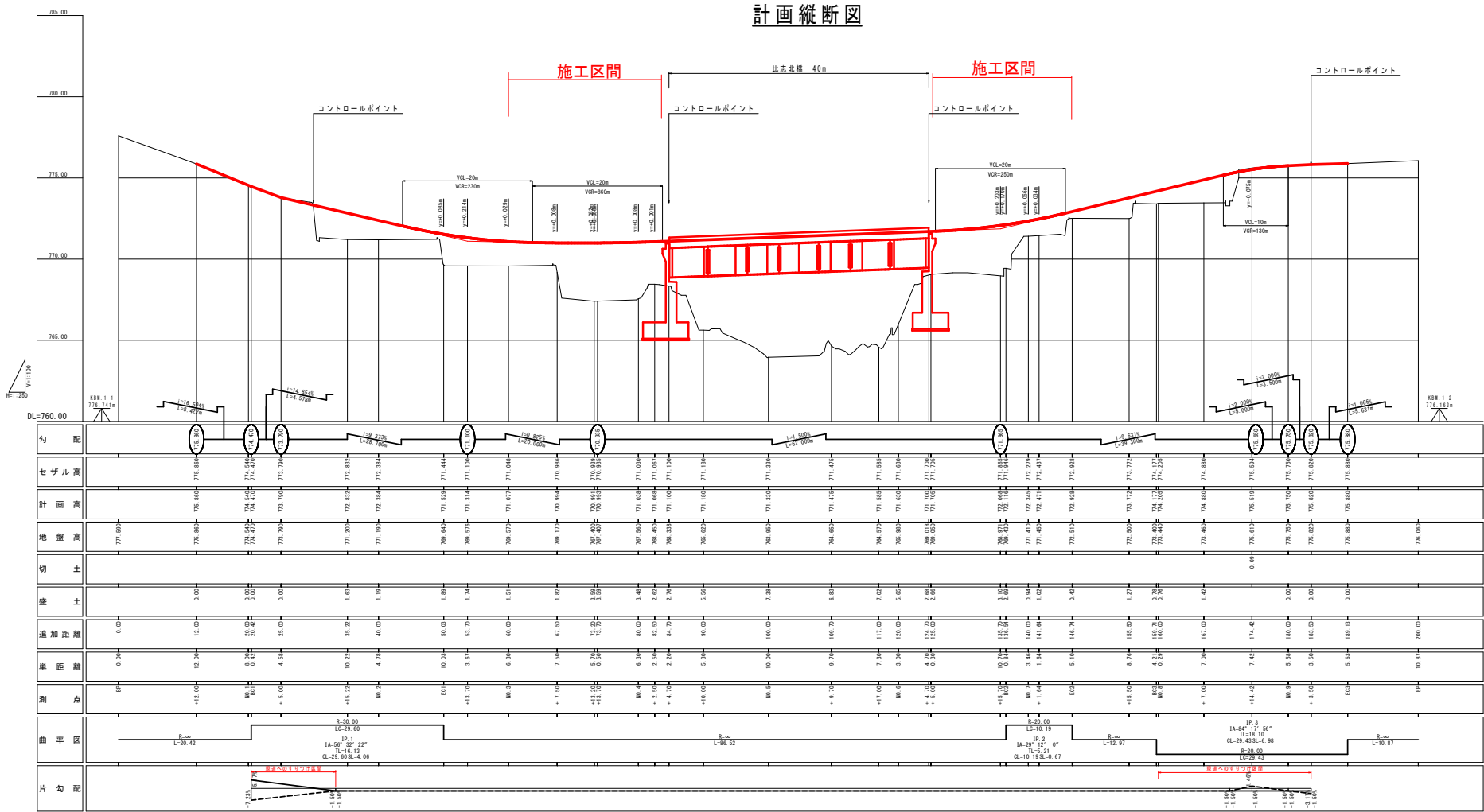
道路改良 L=50m W=3.0(4.0)m
側溝工 L=80m 集水樹工 N=4箇所 現場打擁壁工 L=66m
ブロック積擁壁工 L=146m 防護柵工 L=103m
舗装工(アスファルト舗) A=246m² (コンクリート舗装) A=197m²
橋梁下部
逆T式橋台 N=1基(H=6.0m) コンクリートブロック張 A=23m²

実施

河川敷地境界

工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	平 面 図		
作成年月日			
縮尺	1:500	図面番号	1-1/1
会社名			
事業名	北杜市役所		

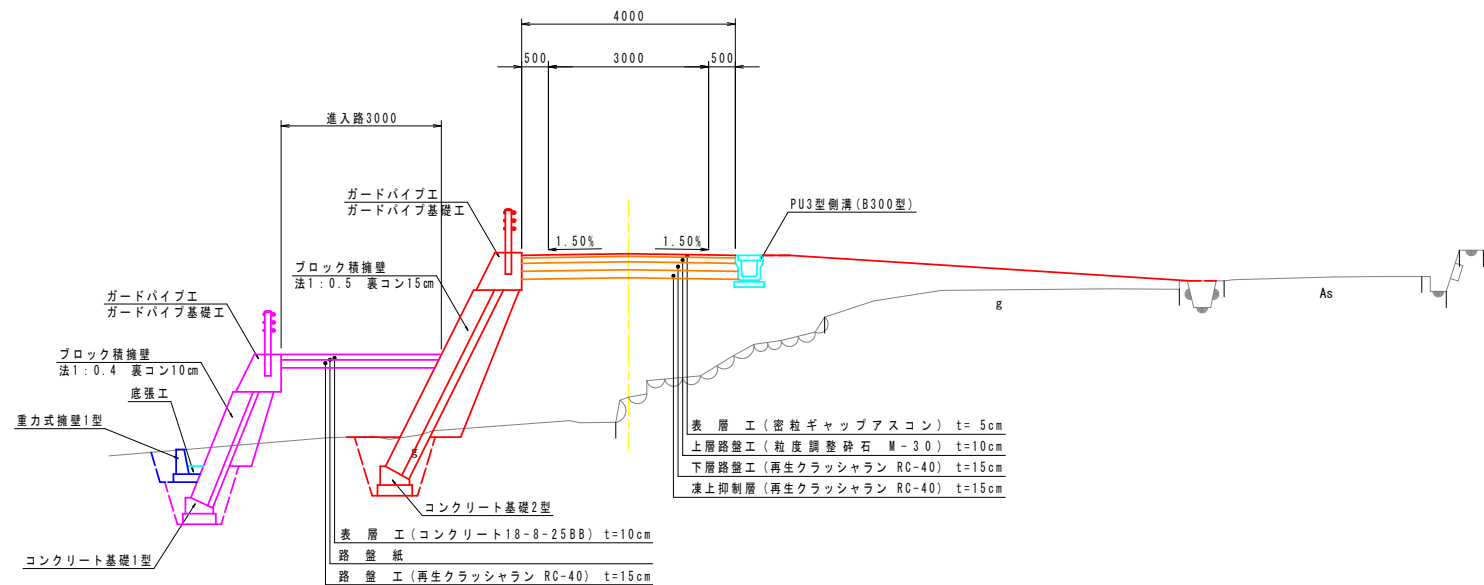
計画縦断面図



実施

工事名	道路計画・設計・施工		
図面名	縦断面図		
作成年月日	2023.10.10		
図尺	1:100	図面番号	2-1/1
会社名	株式会社		
製図者名	北村 健一		

標準横断面図



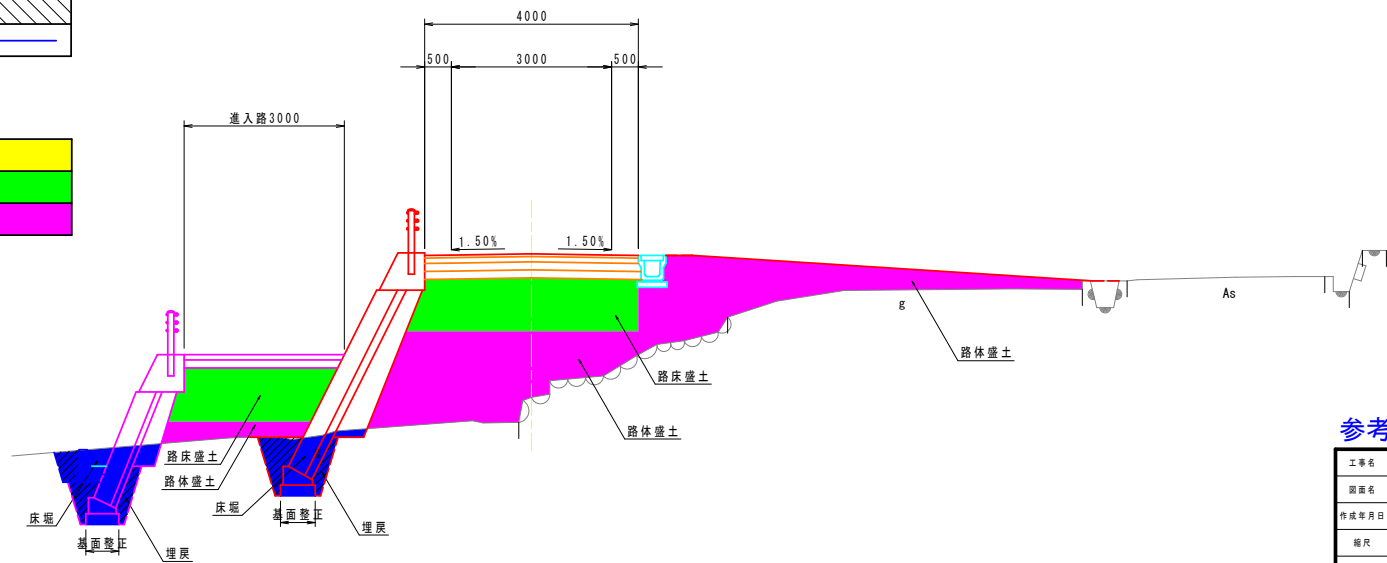
土工定規図

作業土工

床堀	
埋戻	
基面整正	

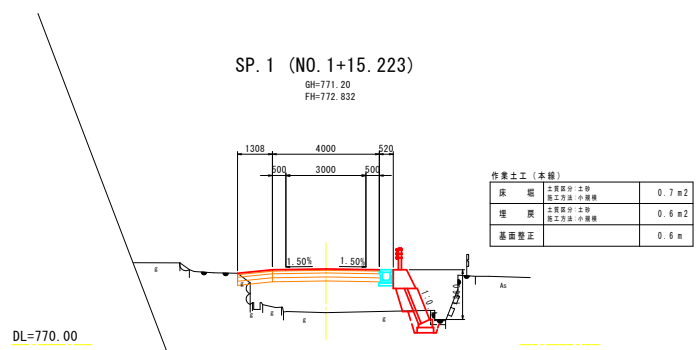
道路土工

掘削	
路床盛土	
路体盛土	



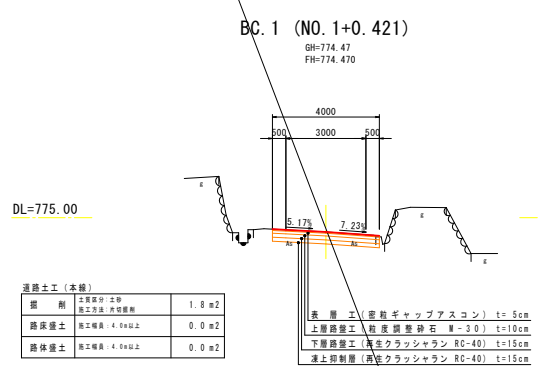
参考図

工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	標準横断面図		
作成年月日			
縮尺	1:50	図面番号	3-1/1
会社名			
事業者名	北杜市役所		



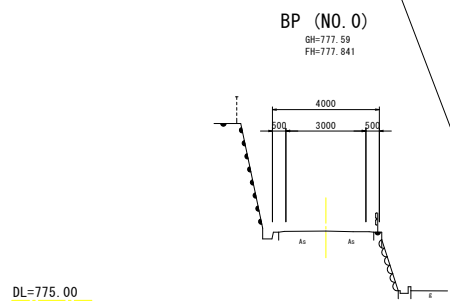
道路土工 (本線)

部 所	土質区分: 土砂 施工方法: 外切掘削	0. 1 m ²
路床盛土	施工幅員: 4. 0m以上	5. 3 m ²
路体盛土	施工幅員: 4. 0m以上	0. 7 m ²



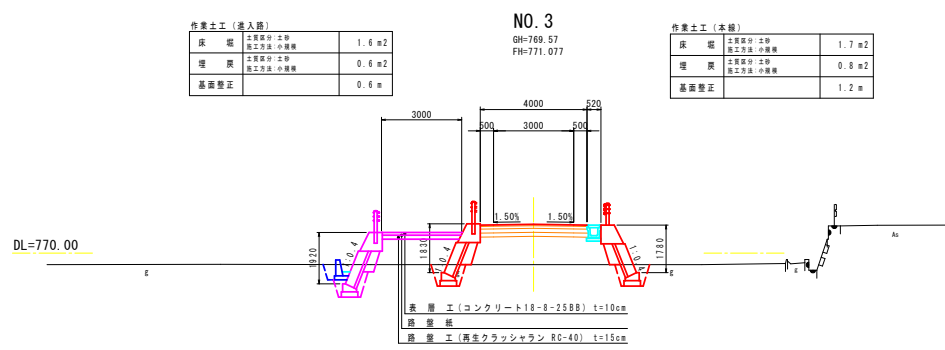
道路土工 (本線)

部 所	土質区分: 土砂 施工方法: 外切掘削	1. 8 m ²
路床盛土	施工幅員: 4. 0m以上	0. 0 m ²
路体盛土	施工幅員: 4. 0m以上	0. 0 m ²



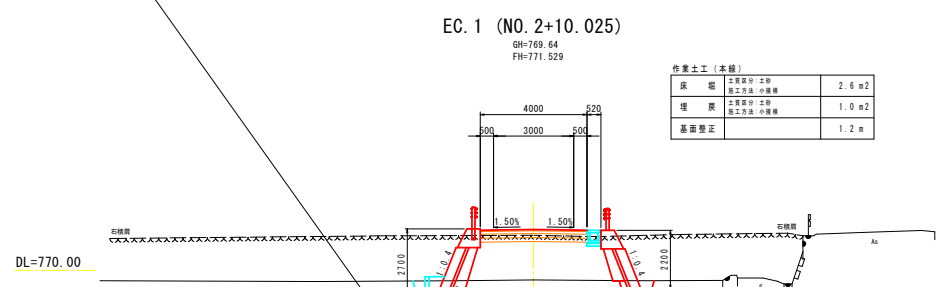
道路土工 (本線)

部 所	土質区分: 土砂 施工方法: 外切掘削	0. 0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4. 0m以上	4. 6 m ²
路体盛土	施工幅員: 4. 0m以上	0. 0 m ²



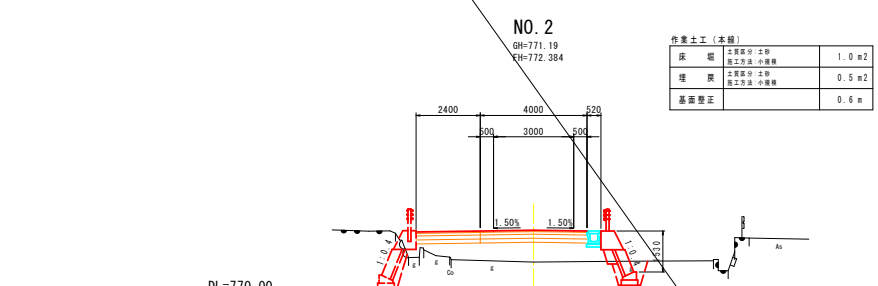
道路土工 (本線)

部 所	土質区分: 土砂 施工方法: 外切掘削	0. 0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4. 0m以上	2. 6 m ²
路体盛土	施工幅員: 4. 0m以上	0. 0 m ²



道路土工 (本線)

部 所	土質区分: 土砂 施工方法: 外切掘削	1. 1 m ²
路床盛土	施工幅員: 4. 0m以上	0. 0 m ²
路体盛土	施工幅員: 4. 0m以上	0. 0 m ²



道路土工 (本線)

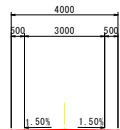
部 所	土質区分: 土砂 施工方法: 外切掘削	0. 0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4. 0m以上	4. 6 m ²
路体盛土	施工幅員: 4. 0m以上	0. 0 m ²

参考図

工事名		道路メンテナンス事業	
図面名	横 断 図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	4-1/4
会社名			
事業者名	北杜市役所		

NO. 4+2.50

GH=768.45
FH=771.068



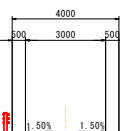
DL=765.00

道路土工 (本線)

掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 片状掘削	15.0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	3.9 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	4.6 m ²

NO. 4

GH=767.56
FH=771.038



作業土工 (進入路)

掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 小規模	1.0 m ²
埋戻	土質部分: 土砂 施工方法: 小規模	0.6 m ²
基面整正		0.6 m

作業土工 (本線)

掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 小規模	3.0 m ²
埋戻	土質部分: 土砂 施工方法: 小規模	1.1 m ²
基面整正		1.3 m

DL=765.00

道路土工 (進入路)

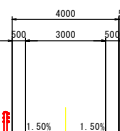
掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 片状掘削	0.2 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.5 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²

道路土工 (本線)

掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 片状掘削	0.0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	4.2 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	10.8 m ²

NO. 3+7.50

GH=769.17
FH=770.994



作業土工 (進入路)

掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 小規模	1.5 m ²
埋戻	土質部分: 土砂 施工方法: 小規模	0.5 m ²
基面整正		0.6 m

作業土工 (本線)

掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 小規模	2.4 m ²
埋戻	土質部分: 土砂 施工方法: 小規模	1.1 m ²
基面整正		1.3 m

DL=765.00

表層: E (コンクリート18-8-25B8) t=10cm
路床盛土
路体: E (再生クラッシュラン RC-40) t=15cm

表層: E (密粒ギャップアスコン) t=5cm
上層路体盛土 (粒状層調整砂石 M-30) t=10cm
下層路体盛土 (再生クラッシュラン RC-40) t=15cm
凍上抑制層 (再生クラッシュラン RC-40) t=15cm

道路土工 (進入路)

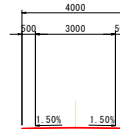
掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 片状掘削	(1) 1.6 m ²	(2) 0.0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²	2.7 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²	1.4 m ²

道路土工 (本線)

掘削	土質部分: 土砂 施工方法: 片状掘削	(1) 0.0 m ²	(2) 0.0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	4.3 m ²	4.6 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²	11.2 m ²

NO. 5+17.00

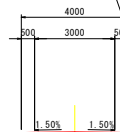
GH=764.57
FH=771.585



DL=760.00

NO. 4+10.00

GH=765.63
FH=771.180



DL=765.00

参考図

工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	横断図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	4-2/4
会社名			
事業者名	北杜市役所		

SP. 2 (NO. 7+1.639)

GH=771.45
FH=772.471

作業土工 (進入路)		
床 堀	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	1.6 m ²
埋 戻	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	0.6 m ²
基面整正		0.6 m

作業土工 (本線)		
床 堀	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	1.4 m ²
埋 戻	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	0.7 m ²
基面整正		0.6 m

DL=770.00

道路土工 (進入路)

掘 削	土質区分: 土砂 施工方法: 内切掘削	0.8 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²

道路土工 (本線)

掘 削	土質区分: 土砂 施工方法: 内切掘削	0.0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	2.2 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	5.2 m ²

BC. 2 (NO. 6+16.543)

GH=769.43
FH=772.116

作業土工 (進入路)		
床 堀	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	1.9 m ²
埋 戻	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	0.7 m ²
基面整正		0.6 m

作業土工 (本線)		
床 堀	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	1.4 m ²
埋 戻	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	0.7 m ²
基面整正		0.7 m

DL=770.00

道路土工 (進入路)

掘 削	土質区分: 土砂 施工方法: 内切掘削	0.0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	2.7 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.9 m ²

道路土工 (本線)

掘 削	土質区分: 土砂 施工方法: 内切掘削	0.0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	4.1 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	11.7 m ²

NO. 6+5.00

GH=769.05
FH=771.705

DL=765.00

道路土工 (本線)

掘 削	土質区分: 土砂 施工方法: 内切掘削	0.0 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	3.9 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	4.7 m ²

NO. 7+15.50

GH=772.50
FH=773.772

作業土工 (本線)		
床 堀	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	0.0 m ²
埋 戻	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	0.0 m ²
基面整正		0.0 m

DL=770.00

EC. 2 (NO. 7+6.735)

GH=772.51
FH=772.928

作業土工 (進入路)		
床 堀	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	4.9 m ²
埋 戻	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	1.2 m ²
基面整正		2.0 m

(2)		
床 堀	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	3.0 m ²
埋 戻	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	1.0 m ²
基面整正		0.6 m

作業土工 (本線)		
床 堀	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	3.2 m ²
埋 戻	土質区分: 土砂 施工方法: 小規模	2.0 m ²
基面整正		0.6 m

DL=770.00

道路土工 (進入路)

掘 削	土質区分: 土砂 施工方法: 内切掘削	0.1 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²

道路土工 (本線)

掘 削	土質区分: 土砂 施工方法: 内切掘削	0.7 m ²
路床盛土	施工幅員: 4.0m以上	0.0 m ²
路体盛土	施工幅員: 4.0m以上	1.4 m ²

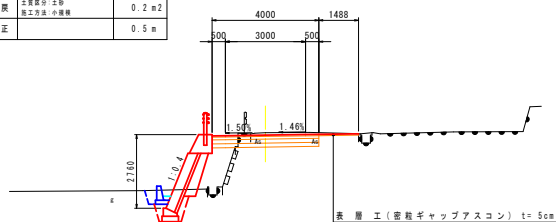
参考図

工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	横断図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	4-3/4
会社名			
事業者名	北杜市役所		

SP. 3 (NO. 8+14. 419)

GH=775. 61
FH=775. 519

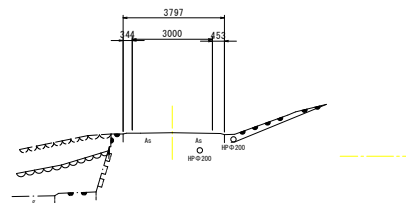
作業土工 (本線)		
床 堀	土質部分: 土留 施工方法: 小規模	0. 5 m ²
埋 戻	土質部分: 土留 施工方法: 小規模	0. 2 m ²
基面整正		0. 5 m



EC. 3 (NO. 9+9. 131)

GH=775. 88
FH=775. 880

DL=775. 00

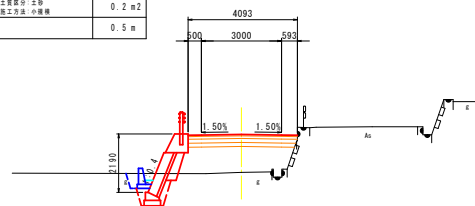


DL=770. 00

NO. 8+7. 00

GH=773. 46
FH=774. 880

作業土工 (本線)		
床 堀	土質部分: 土留 施工方法: 小規模	0. 5 m ²
埋 戻	土質部分: 土留 施工方法: 小規模	0. 2 m ²
基面整正		0. 5 m

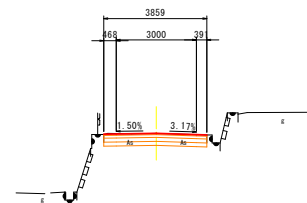


DL=770. 00

NO. 9+3. 50

GH=775. 82
FH=775. 820

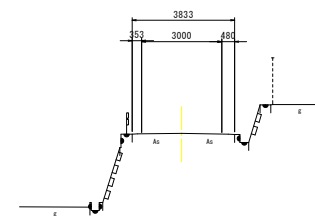
DL=770. 00



EP (NO. 9+19. 999)

GH=776. 06
FH=775. 996

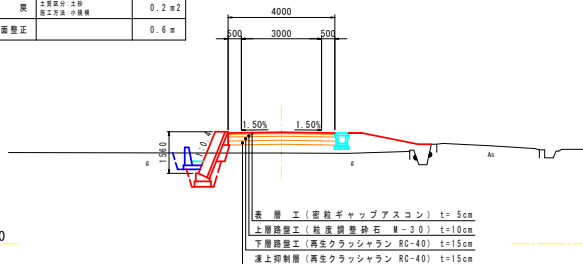
DL=775. 00



BC. 3 (NO. 7+19. 706)

GH=773. 40
FH=774. 177

作業土工 (本線)		
床 堀	土質部分: 土留 施工方法: 小規模	0. 6 m ²
埋 戻	土質部分: 土留 施工方法: 小規模	0. 2 m ²
基面整正		0. 6 m



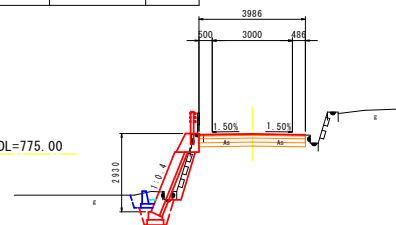
DL=770. 00

NO. 9

GH=775. 75
FH=775. 750

DL=775. 00

作業土工 (本線)		
床 堀	土質部分: 土留 施工方法: 小規模	0. 5 m ²
埋 戻	土質部分: 土留 施工方法: 小規模	0. 2 m ²
基面整正		0. 4 m

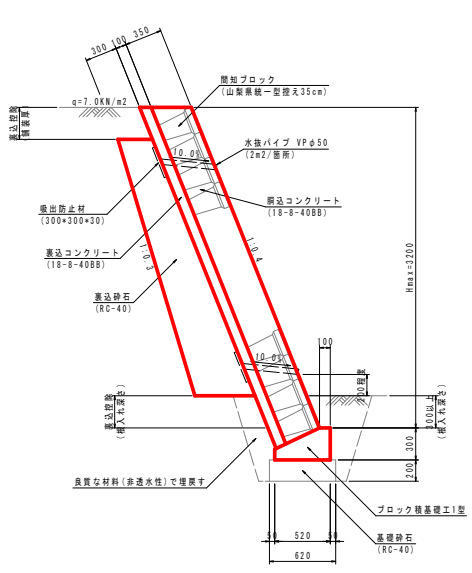


参考図

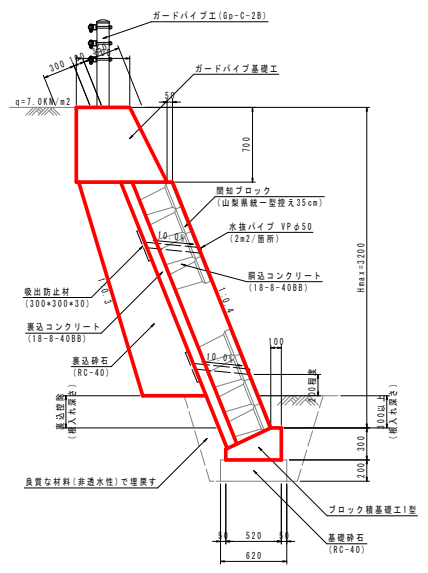
工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	横断図		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	4-4/4
会社名			
事業者名	北杜市役所		

構造図(1)

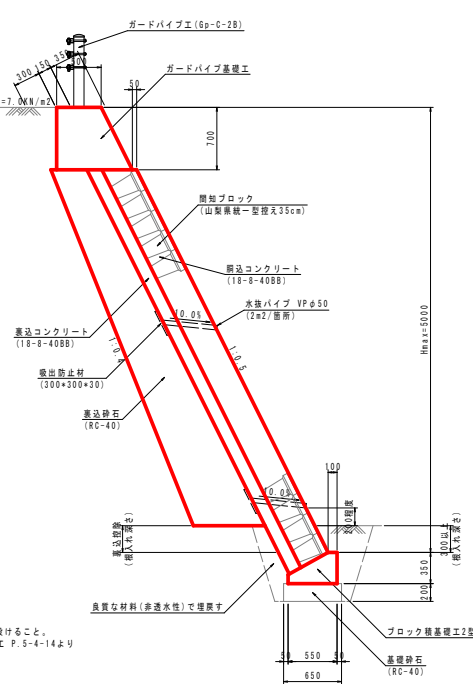
路側ブロック積工
S=1:25



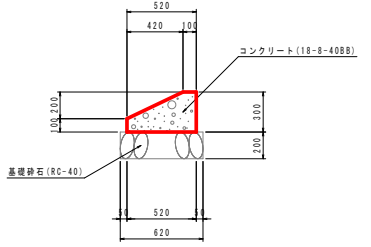
路側ブロック積工
S=1:25



路側ブロック積工
S=1:30



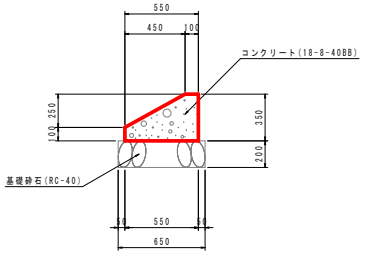
ブロック積基礎1型
S=1:20



ブロック積基礎1型 数量表 (L=10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-4088	m3	1.140	
型枠		m2	4.00	
基礎砂石	RC-40	m2	6.20	t=20cm

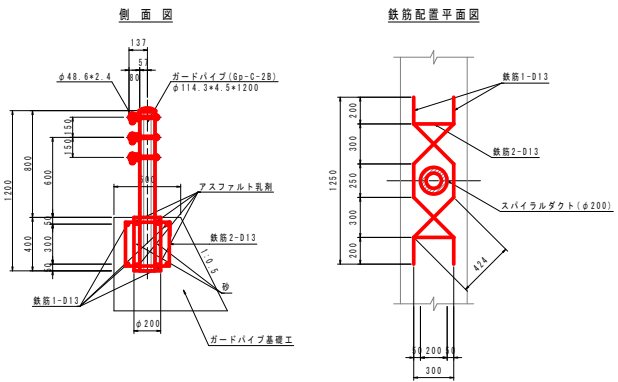
ブロック積基礎2型
S=1:20



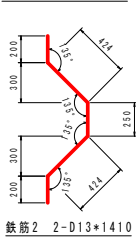
ブロック積基礎2型 数量表 (L=10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-4088	m3	1.363	
型枠		m2	4.50	
基礎砂石	RC-40	m2	6.50	t=20cm

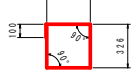
ガードパイプエ
S=1:20



鉄筋加工図
鉄筋1 4-D13*1500



鉄筋2 2-D13*1410

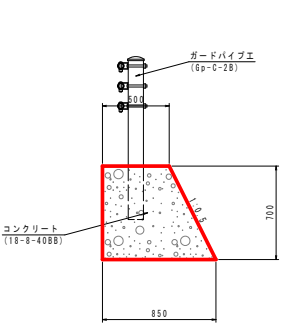


ガードパイプエ 数量表 (L=10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	換算
ガードパイプ	Gp-C-28	m	10.00	
円形型枠	スパイラルダクトφ200	m	2.00	L=0.40m/箇所
アスファルト乳剤	ブローンアスファルト	kg	10.58	
砂		m3	0.032	
鉄筋	SD295A D13	kg	43.88	W=0.995kg/m

注記) ガードパイプエについては、土木工事設計マニュアル道路編1(道路) 第5章 擁壁エ P.5-4-16,17に準ずる。

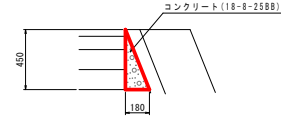
ガードパイプ基礎エ
S=1:20



ガードパイプ基礎エ 数量表 (L=10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-4088	m3	4.725	
型枠		m2	14.83	

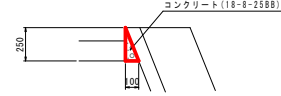
天端コンクリート1型
S=1:10



天端コンクリート1型 数量表 (L=10m当り)

名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-2588	m3	0.405	
型枠		m2	4.50	

天端コンクリート2型
S=1:10



天端コンクリート2型 数量表 (L=10m当り)

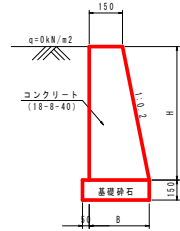
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-2588	m3	0.125	
型枠		m2	2.50	

参考図

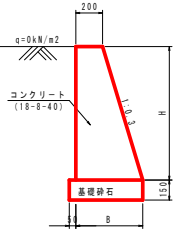
工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	構造図(1)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	5-1/9
会社名			
事業名	北杜市役所		

構造図(2)

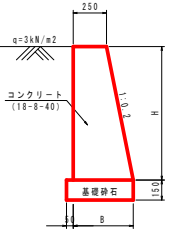
重力式擁壁1型
(土留) S=1:20



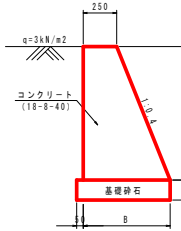
重力式擁壁2型
(土留) S=1:20



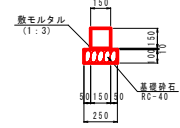
重力式擁壁3型
(路側) S=1:20



重力式擁壁4型
(路側) S=1:20

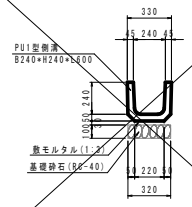


地先境界ブロック
S=1:20



地先境界ブロック 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
地先境界ブロック	150×150×600	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m3	0.015	
基礎砕石	RC-40	m2	2.50	t=10cm

PU1型側溝
(B240型) S=1:20

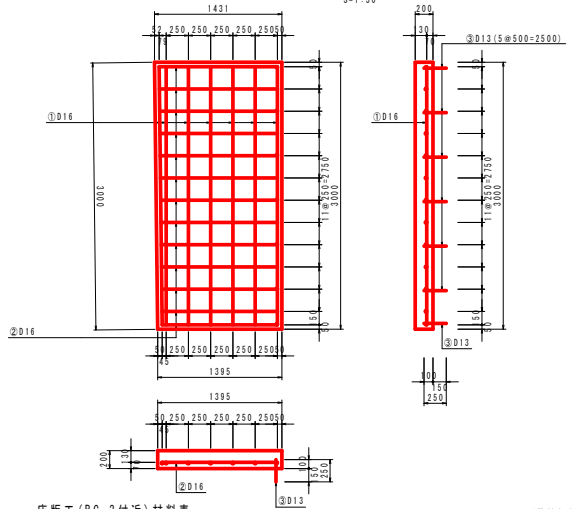


PU1型側溝(B240×H240) 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
側溝本体	B240×H240×L600	個	16.5	W=3kg/個
敷モルタル	1:3	m3	0.066	
基礎砕石	RC-40	m2	3.20	t=10cm

コンクリート擁壁限界高一覧表				
区分	載荷重 q(kN/m2)	表法勾配 (1:N)	天端幅 (m)	限界高 Hmax (m)
重力式擁壁1型 (土留)	0	1:0.2	0.15	0.88
重力式擁壁2型 (土留)	0	1:0.3	0.20	2.07
重力式擁壁3型 (路側)	3.0	1:0.2	0.25	1.17
重力式擁壁4型 (路側)	3.0	1:0.4	0.25	3.70

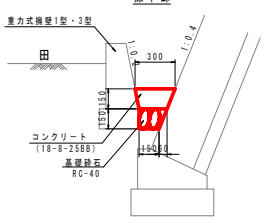
表込土の標準(C2): 砂質土
せん断抵抗係数(c): 20kN/m2
単位体積重量(r): 19kN/m3
コンクリート単位体積重量(r): 23kN/m3

進入路床版工
(NO.7+12.37~NO.7+14.30)
S=1:30

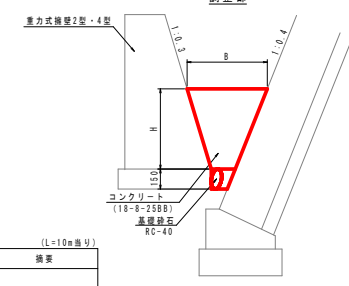


床版工(BC.3付近)材料表				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
支保工	パイプ架橋・下支保 (φ40×4mm)	個	16.5	参考値
型枠		m2	3.65	
鉄筋		kg	26.63	
コンクリート	21-8-2588	m3	0.85	

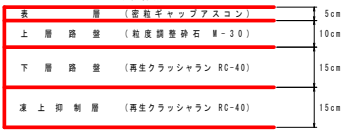
底張工
S=1:20



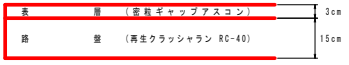
底張工(標準部) 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-2588	m3	0.383	
基礎砕石	RC-40	m2	1.80	t=15cm



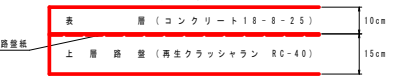
アスファルト舗装
(本線) S=1:10



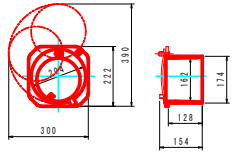
アスファルト舗装
(工事用道路) S=1:10



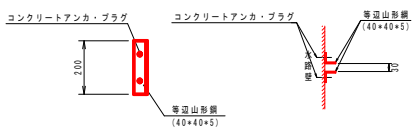
コンクリート舗装
(進入路) S=1:10



分水栓
S=1:10



等辺山形鋼
S=1:10



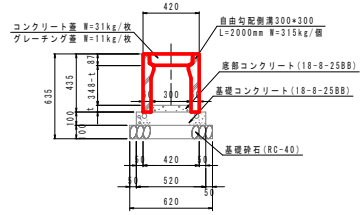
等辺山形鋼 数量表 (N=1箇所当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
等辺山形鋼	40×40×5 L=20cm	kg	2.4	W=80kg/個
コンクリートアンカ・プラグ		個	8.0	

参考図

工事名	道路メンテナンス事業
図面名	構造図(2)
作成年月日	
縮尺	図示
図面番号	5-2/9
会社名	
事業所名	北杜市役所

構造図(3)

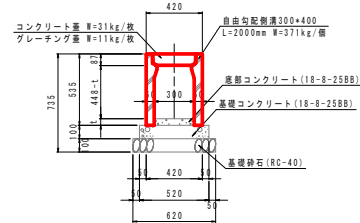
縦断用自由勾配側溝
(B300*H300)



縦断用自由勾配側溝 (B300*H300) 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
側溝本体	B300*H300*L2000	個	5.0	W=315kg/個
底部コンクリート	18-8-2588	m ³	別途計算	
基礎コンクリート	18-8-2588	m ³	0.520	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.20	t=10cm
コンクリート蓋	B300用	枚	8.0	W=31kg/枚
グレーチング蓋	B300用	枚	2.0	W=11kg/枚

※t(インバートコンクリート)は、展開図参照

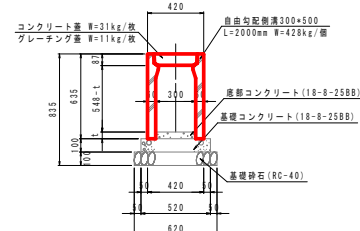
縦断用自由勾配側溝
(B300*H400)



縦断用自由勾配側溝 (B300*H400) 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
側溝本体	B300*H400*L2000	個	5.0	W=371kg/個
底部コンクリート	18-8-2588	m ³	別途計算	
基礎コンクリート	18-8-2588	m ³	0.520	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.20	t=10cm
コンクリート蓋	B300用	枚	8.0	W=31kg/枚
グレーチング蓋	B300用	枚	2.0	W=11kg/枚

※t(インバートコンクリート)は、展開図参照

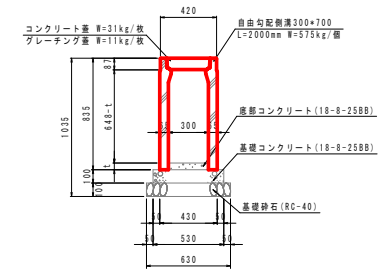
縦断用自由勾配側溝
(B300*H500)



縦断用自由勾配側溝 (B300*H500) 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
側溝本体	B300*H500*L2000	個	5.0	W=428kg/個
底部コンクリート	18-8-2588	m ³	別途計算	
基礎コンクリート	18-8-2588	m ³	0.520	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.20	t=10cm
コンクリート蓋	B300用	枚	8.0	W=31kg/枚
グレーチング蓋	B300用	枚	2.0	W=11kg/枚

※t(インバートコンクリート)は、展開図参照

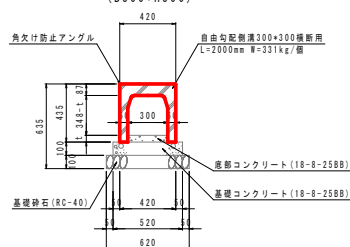
縦断用自由勾配側溝
(B300*H700)



縦断用自由勾配側溝 (B300*H700) 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
自由勾配側溝	B300*H700*L2000	個	5.0	W=575kg/個
底部コンクリート	18-8-2588	m ³	別途計算	
基礎コンクリート	18-8-2588	m ³	0.530	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.30	t=10cm
コンクリート蓋	B300用	枚	8.0	W=31kg/枚
グレーチング蓋	B300用	枚	2.0	W=11kg/枚

※t(インバートコンクリート)は、展開図参照

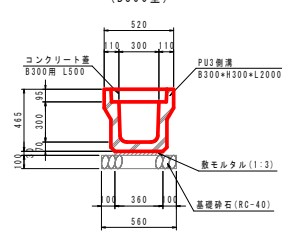
横断用自由勾配側溝
(B300*H300)



横断用自由勾配側溝 (B300*H300) 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
側溝本体	B300*H300*L2000	個	5.0	W=321kg/個
底部コンクリート	18-8-2588	m ³	別途計算	
基礎コンクリート	18-8-2588	m ³	0.520	
基礎コンクリート型枠		m ²	2.00	
基礎砕石	RC-40	m ²	6.20	t=10cm

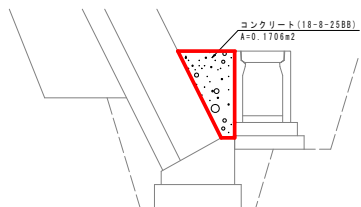
※t(インバートコンクリート)は、展開図参照

PU3型側溝
(B300型)



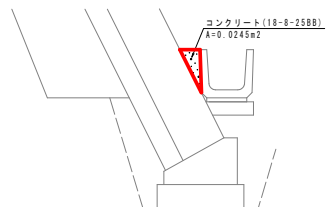
PU3型側溝 (B300*H300型) 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
側溝本体	B300*H300*L2000	個	5.0	W=420kg/個
敷モルタル	1:3	m ³	0.108	
基礎砕石	RC-40	m ²	5.60	t=10cm
コンクリート蓋	B300用 L500	枚	20.0	W=45kg/枚

間詰コンクリート1型



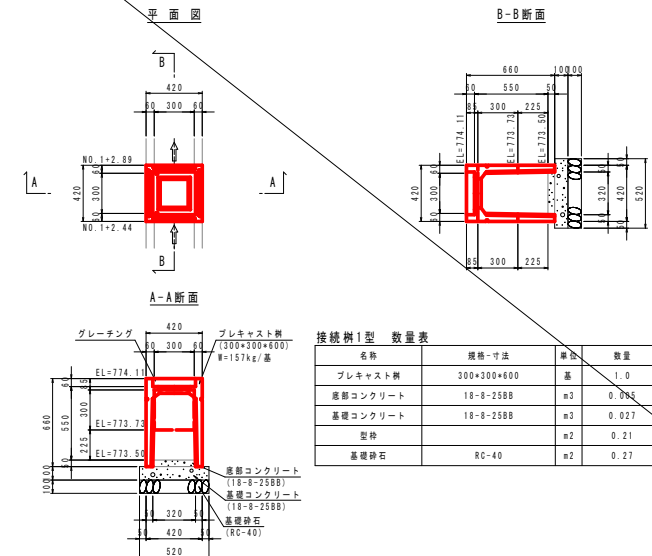
間詰コンクリート1型 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-2588	m ³	1.706	

間詰コンクリート2型



間詰コンクリート2型 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-2588	m ³	0.245	

接続樹1型



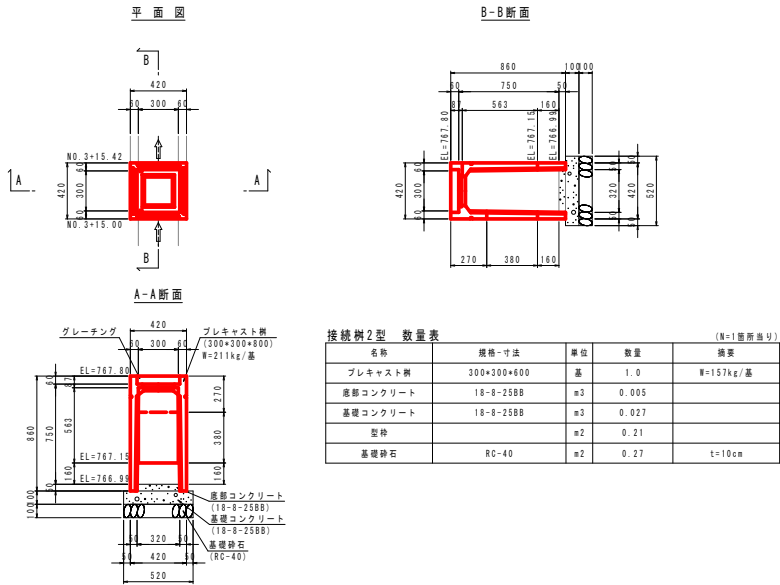
接続樹1型 数量表 (L=10m当り)				
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
プレキャスト樹	300*300*600 (300*300*600) W=157kg/基	基	1.0	W=157kg/基
底部コンクリート	18-8-2588	m ³	0.085	
基礎コンクリート	18-8-2588	m ³	0.027	
型枠		m ²	0.21	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.27	t=10cm

参考図

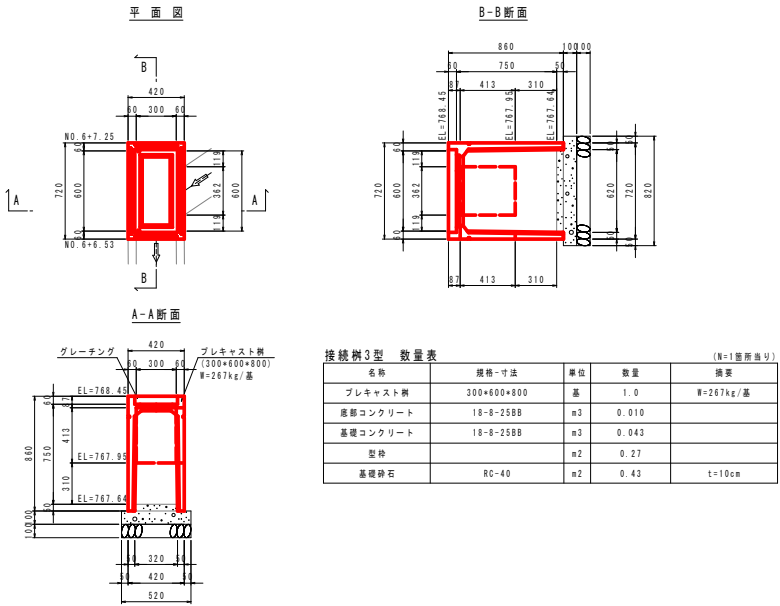
工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	構造図(3)		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	5-3/9
会社名			
事業者名	北杜市役所		

構造図(4)

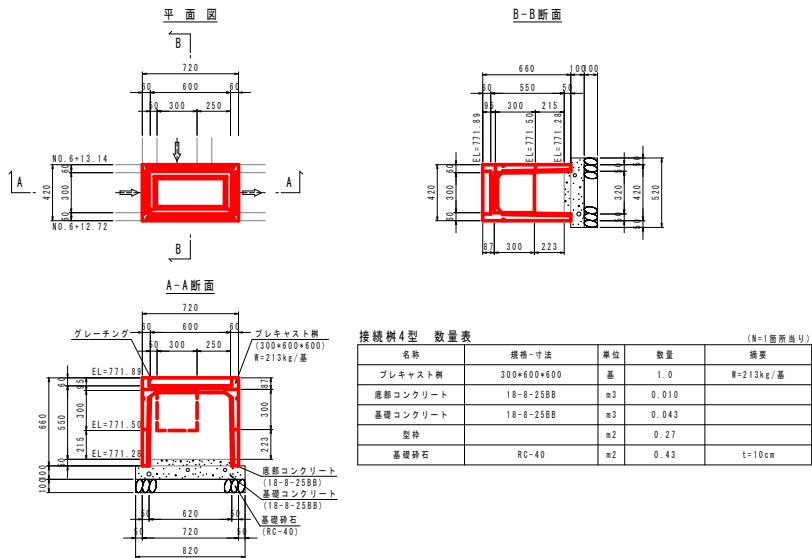
接続樹2型



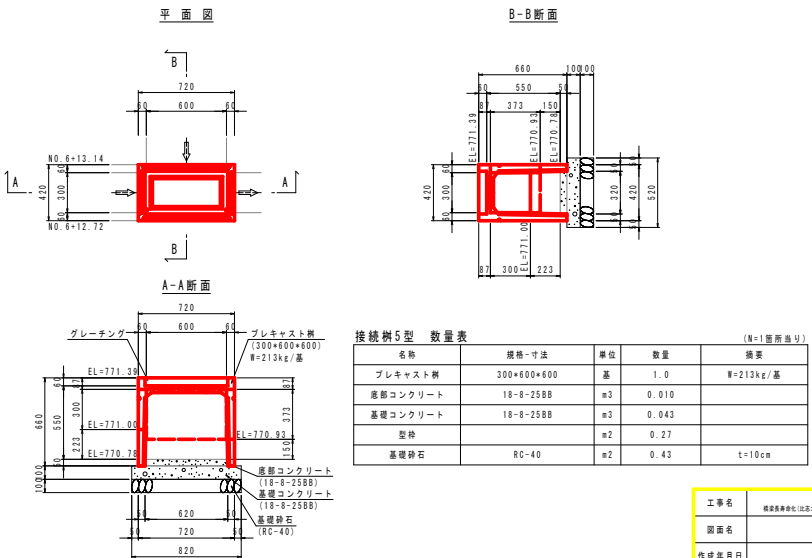
接続樹3型



接続樹4型



接続樹5型



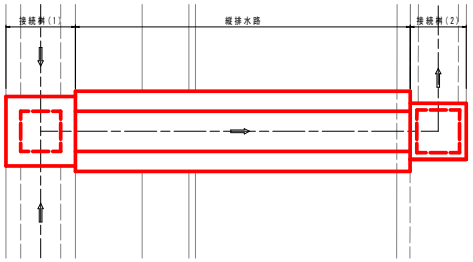
参考図

工事名	道路メンテナンス事業		
	岐阜県岐阜市(12区)北郷・安部工区(12区)建設費工事(12区) (建設)		
図面名	構造図(4)		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	5-4/9
会社名			
事業者名	北杜市役所		

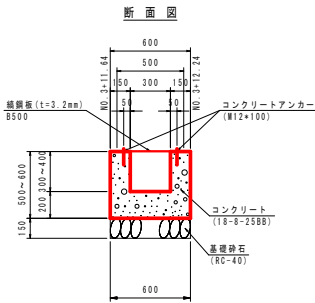
構造図(5)

縦排水工

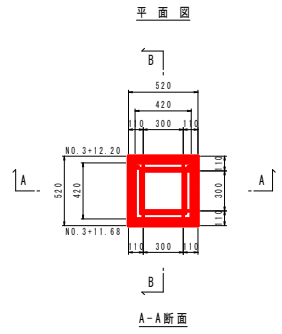
縦排水工平面図



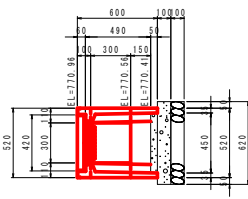
縦排水路



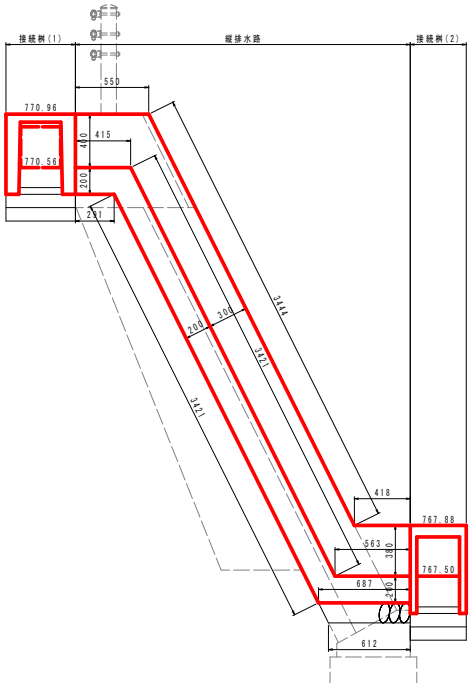
接続樹(1)



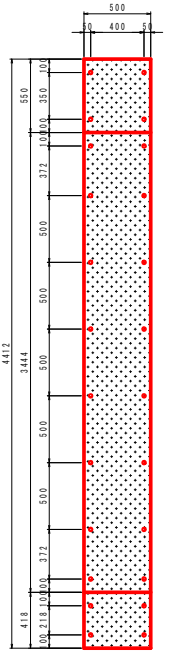
B-B断面



縦排水工横断面



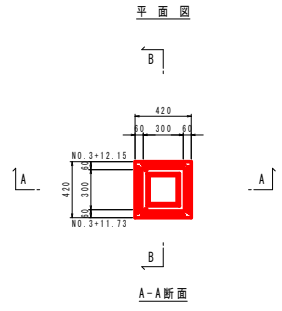
縦排水路全体図



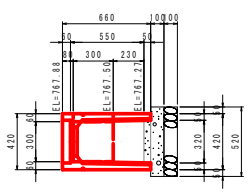
接続樹(1) 数量表

名称	規格-寸法	単位	数量	換算
プレキャスト樹	300×300×600	基	1.0	W=218kg/基
底部コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.010	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.038	
型枠		m ²	0.25	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.38	t=10cm

接続樹(2)



B-B断面



接続樹(2) 数量表

名称	規格-寸法	単位	数量	換算
プレキャスト樹	300×300×600	基	1.0	W=157kg/基
底部コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.005	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.027	
型枠		m ²	0.21	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.27	t=10cm

縦排水路 数量表

名称	規格-寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.951	
型枠		m ²	11.80	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.39	t=15cm
縦排水路	t=3.2mm B500	kg	59.121	W=26.80kg/m ²
型枠		m ²	2.21	
コンクリートアンカー	W12×100	本	24.0	

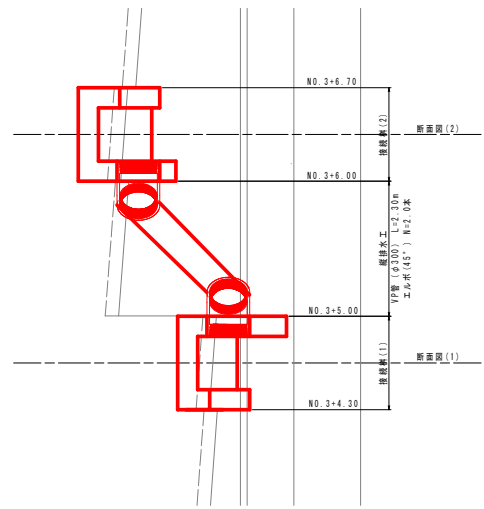
参考図

工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	構造図(5)		
作成年月日			
縮尺	1:20	図面番号	5-5/9
会社名			
事業名	北社市役所		

構造図(7)

落差工2型

落差工平面図

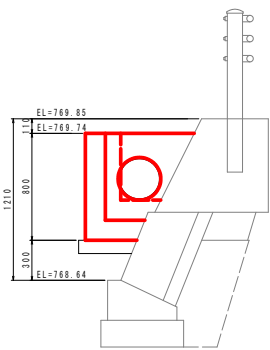


縦排水工 数量表

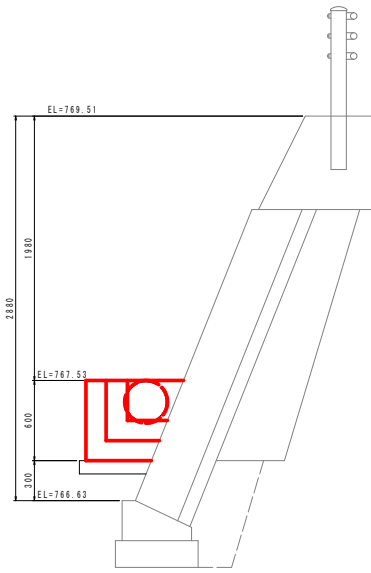
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
VP管	φ300タイプ	m	2.30	
エルボ	90°タイプ	本	2.0	

(N=1箇所当り)

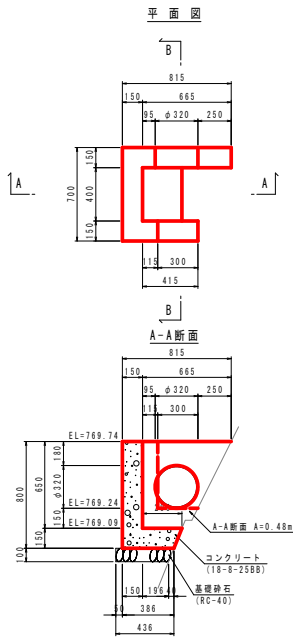
断面図(1)



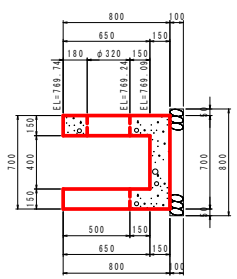
断面図(2)



接続樹(1)



B-B断面

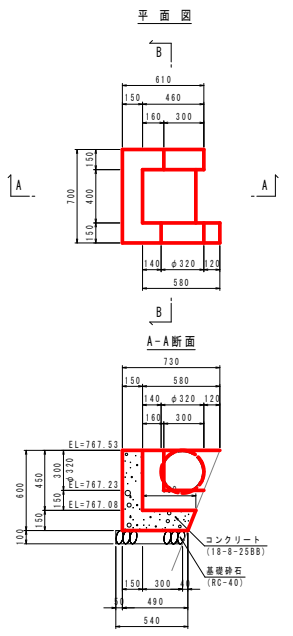


接続樹(1) 数量表

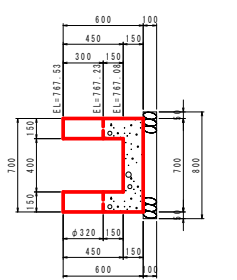
名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.163	
型枠		m ²	2.02	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.33	t=10cm

(N=1箇所当り)

接続樹(2)



B-B断面



接続樹(2) 数量表

名称	規格・寸法	単位	数量	換算
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.139	
型枠		m ²	1.61	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.42	t=10cm

(N=1箇所当り)

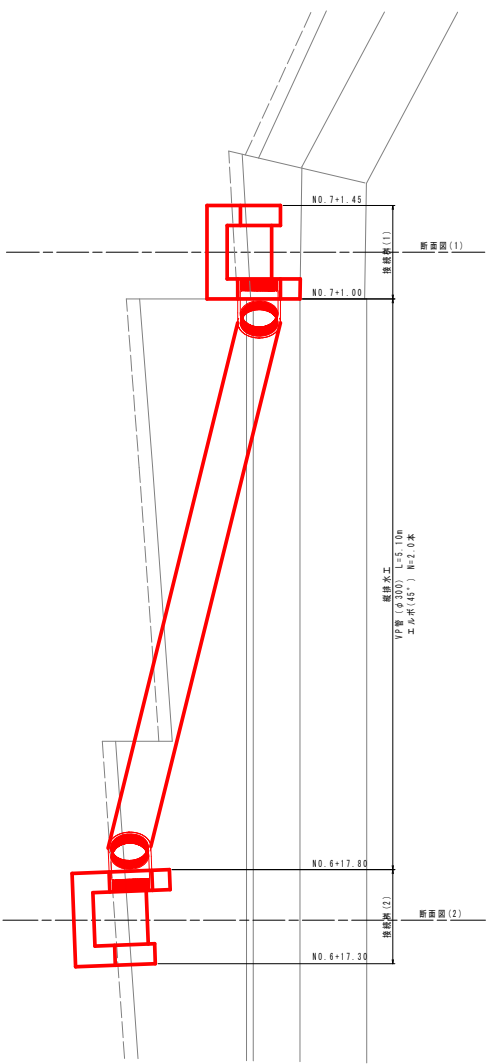
参考図

工事名	道路メンテナンス事業
図面名	構造図(7)
作成年月日	
縮尺	1:20
図面番号	5-7/9
会社名	
事業者名	北杜市役所

構造図(8)

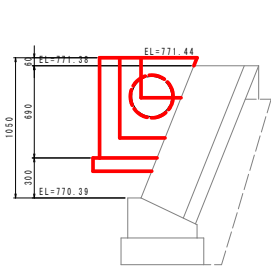
落差工3型

落差工平面図

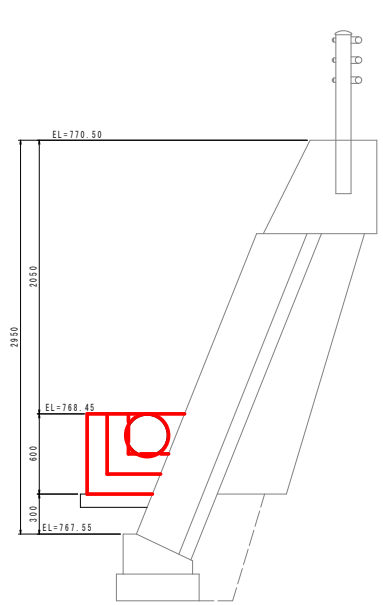


縦排水工 数量表 (N=1箇所当り)				
名称	規格-寸法	単位	数量	摘要
VP管	φ300タイプ	m	5.10	
エルボ	90°タイプ	本	2.0	

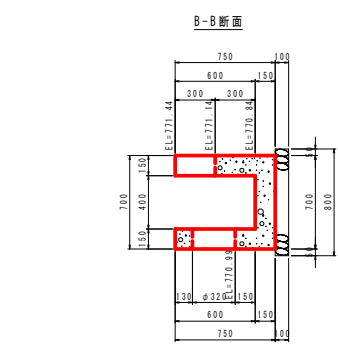
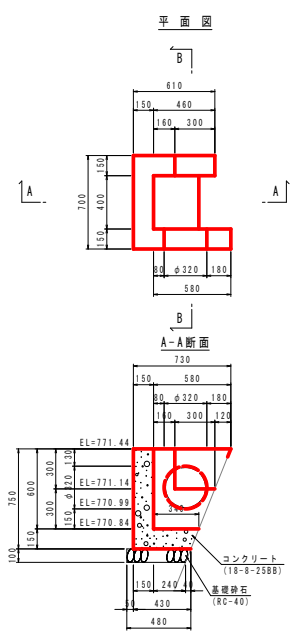
断面図(1)



断面図(2)

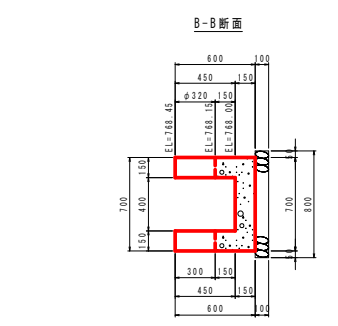
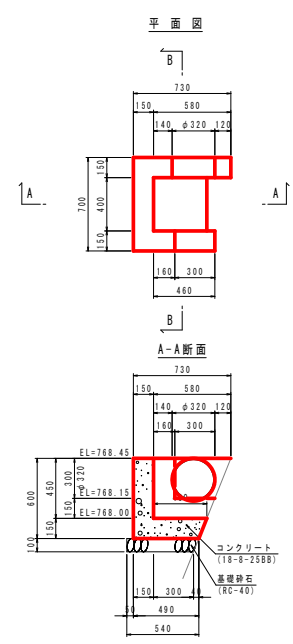


接続樹(1)



接続樹(1) 数量表 (N=1箇所当り)				
名称	規格-寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.162	
型枠		m ²	1.99	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.37	t=10cm

接続樹(2)



接続樹(2) 数量表 (N=1箇所当り)				
名称	規格-寸法	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.139	
型枠		m ²	1.61	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.42	t=10cm

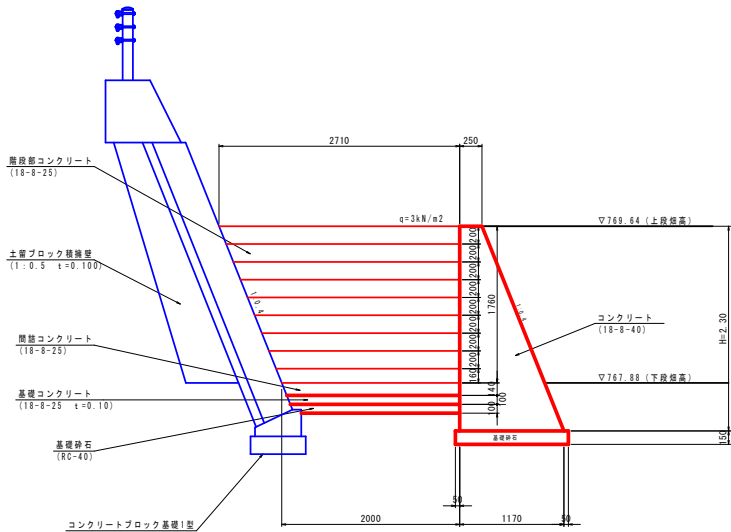
参考図	
工事名	道路メンテナンス事業
図面名	構造図(8)
作成年月日	
縮尺	1:20
図面番号	5-8/9
会社名	
事業者名	北杜市役所

構 造 図(9)

階段工

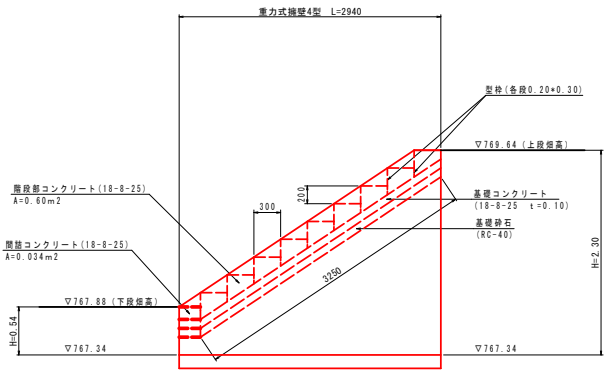
正 面 図

S=1:30



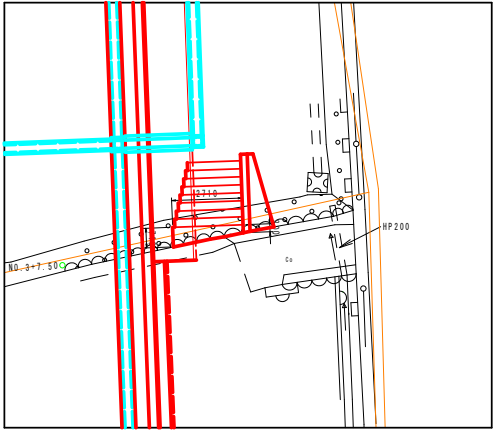
側 面 図

S=1:30



平 面 図

S=1:100



階段工 材料表

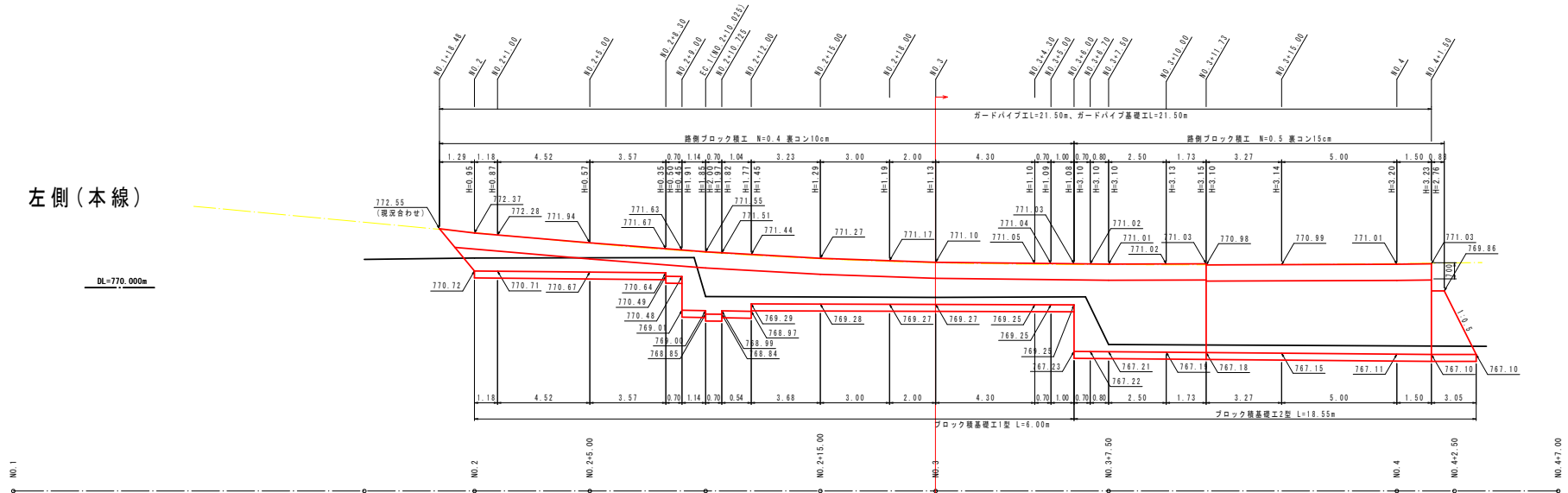
名	材 種 格 寸 法	単位	算 式	数	量
階段部コンクリート	18-8-25	m ²	(2.00+2.71)×0.5+8×0.60÷((0.10+0.30)×0.5+0.30÷(0.10+0.30)×0.5+0.74)×0.5+2.71	11.59	
間壁コンクリート	18-8-25 t=10cm	m ³	0.034×2.00	0.07	
基礎コンクリート	18-8-25 t=10cm	m ³	(2.00+2.71)×0.5+3.25×0.10	0.77	
コンクリート型枠		m ²	(2.00+2.71)×0.5+8×0.30	6.36	
基礎砂石	RC-40 t=10cm	m ²	(2.00+2.71)×0.5+3.25	7.67	

参考図

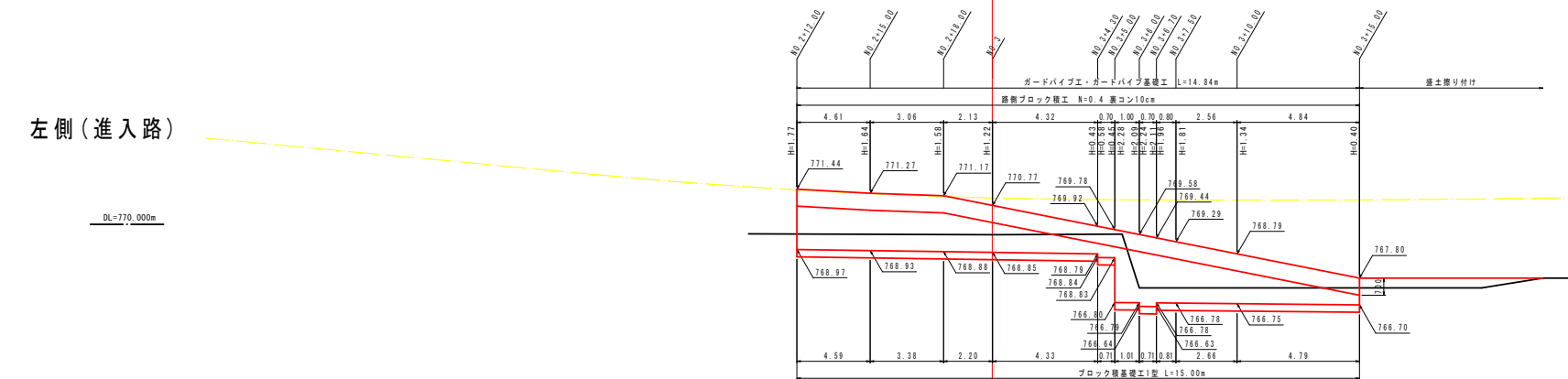
工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	構造図(9)		
作成年月日			
縮尺	1:30	図面番号	5-9/9
会社名			
事業名	北杜市役所		

展開図(1)

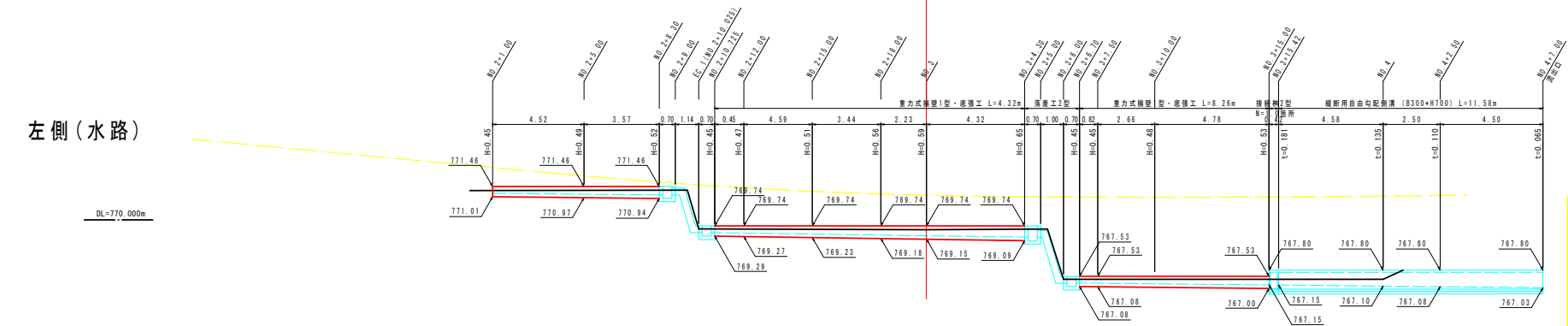
左側(本線)



左側(進入路)



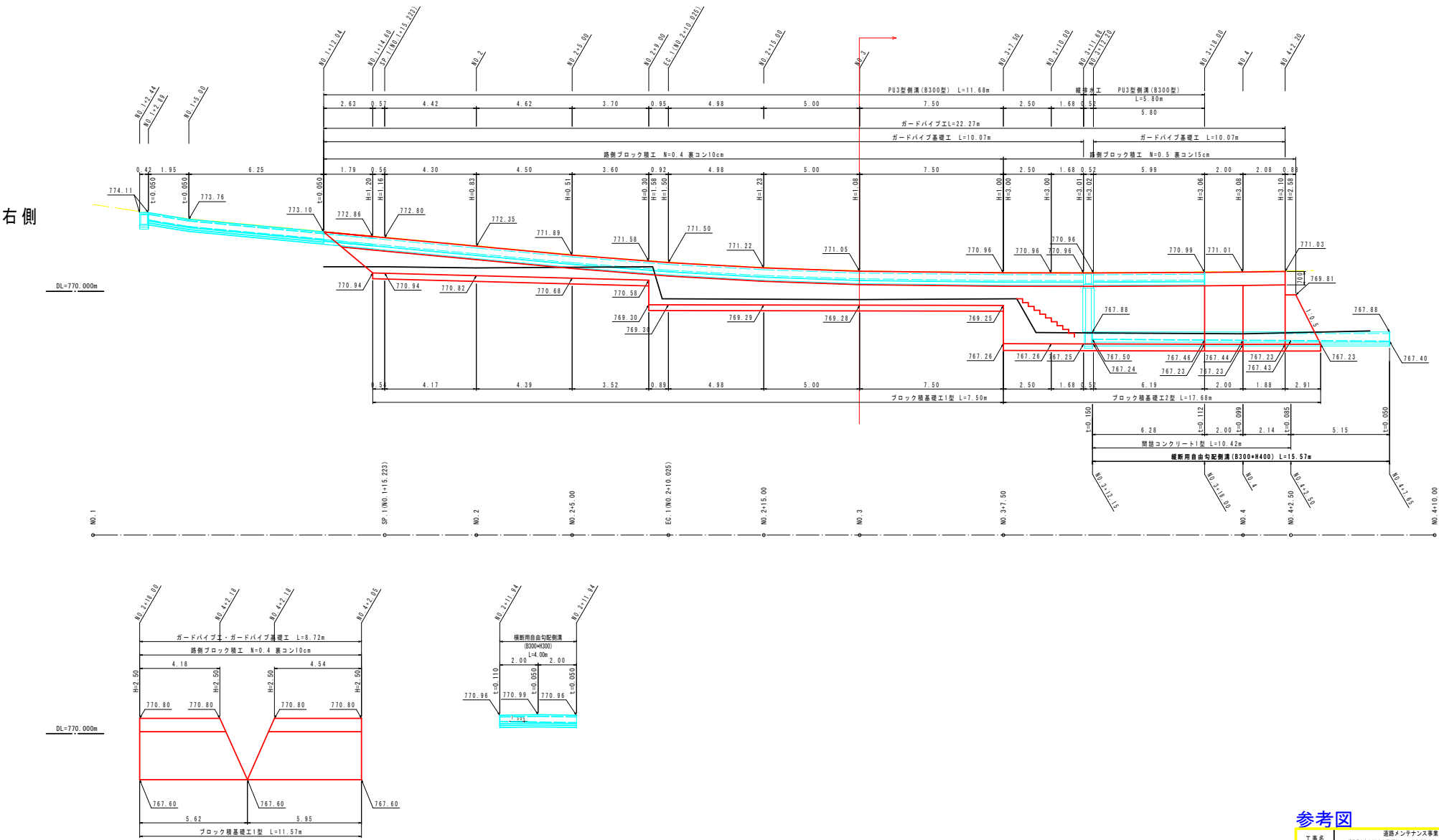
左側(水路)



参考図

工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	展開図(1)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	6-1/4
会社名			
事業者名	北杜市役所		

展開図(2)

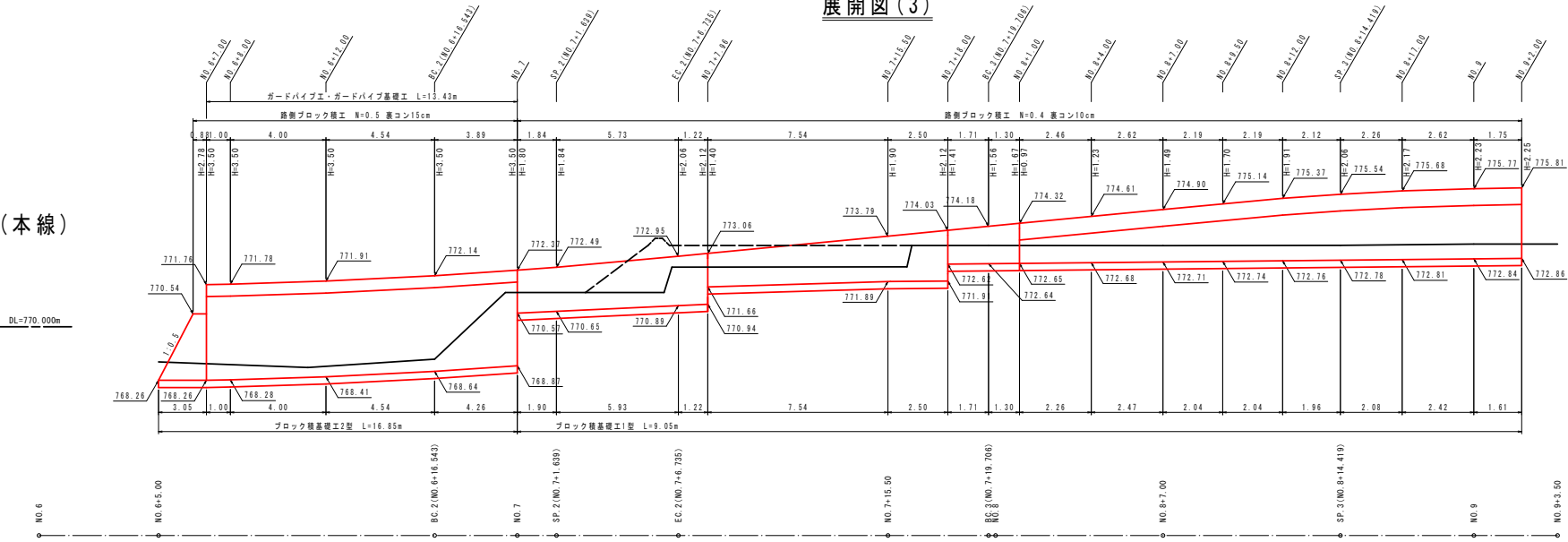


参考図

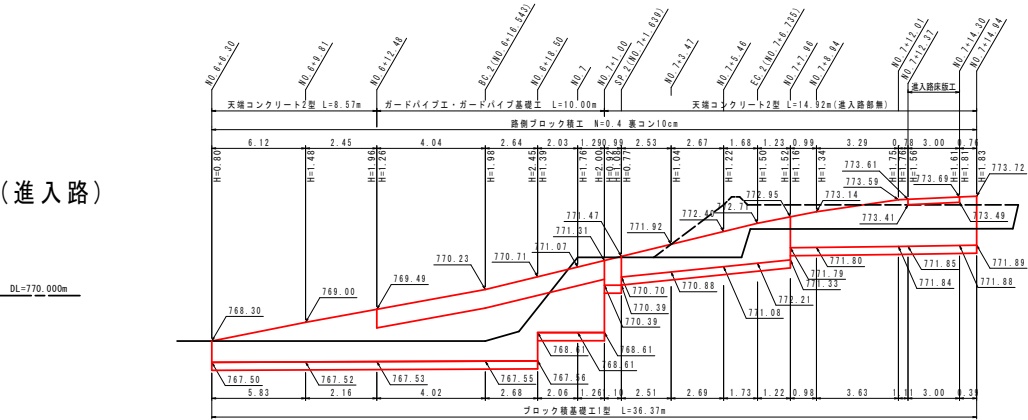
工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	展開図(2)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	6-2/4
会社名			
事業者名	北杜市役所		

展開図(3)

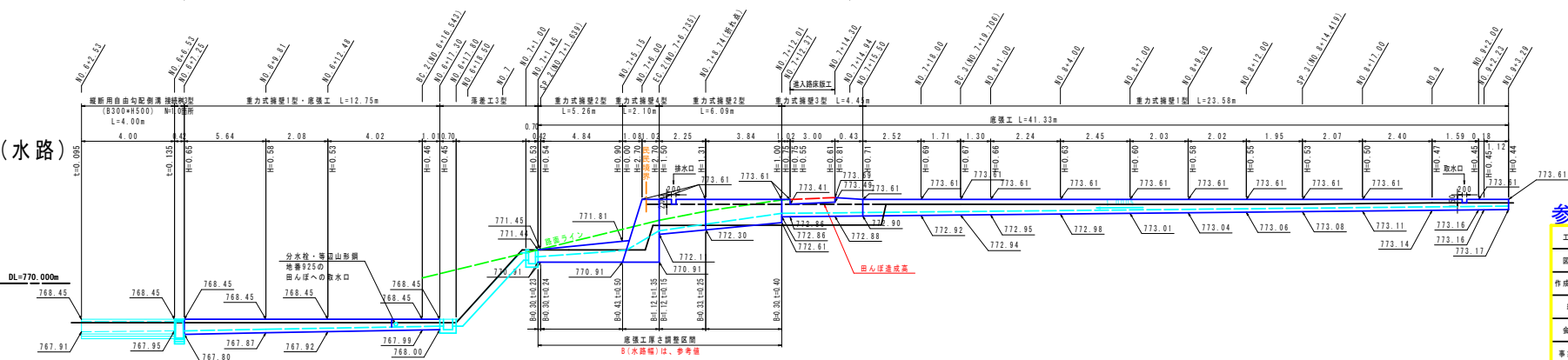
左側(本線)



左側(進入路)



左側(水路)

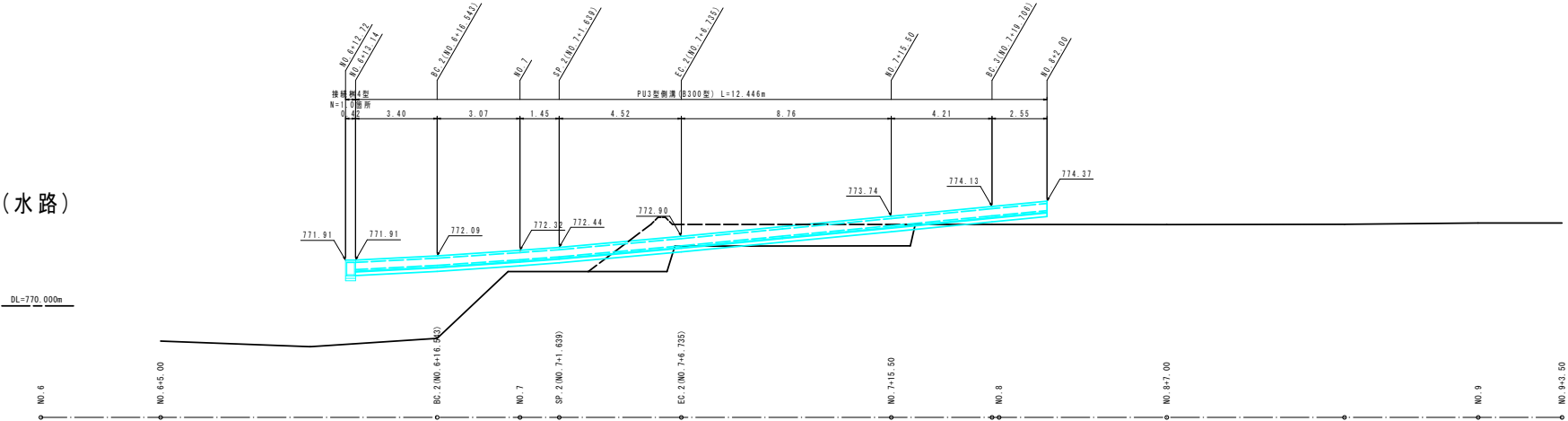


参考図

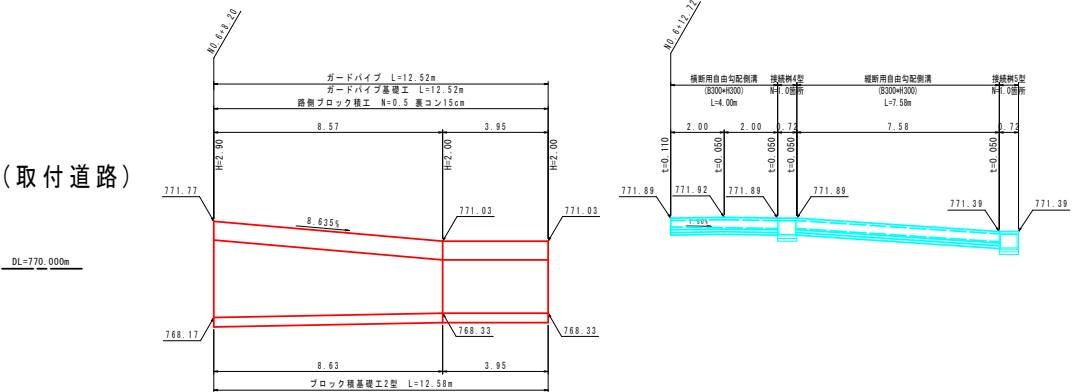
工事名	道路メンテナンス事業
図面名	展開図(3)
作成年月日	
縮尺	1:100
図面番号	6-3/4
会社名	
事業者名	北杜市役所

展開図(4)

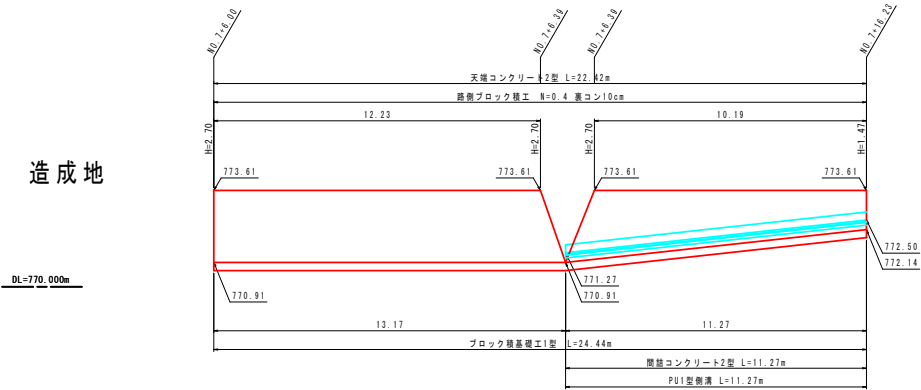
右側(水路)



右側(取付道路)



造成地



参考図

工事名	道路メンテナンス事業		
図面名	展開図(4)		
作成年月日			
縮尺	1:100	図面番号	6-4/4
会社名			
事業者名	北杜市役所		