

三沢三丁目特殊地下壕対策工事(8-1)

【 設 計 図 】

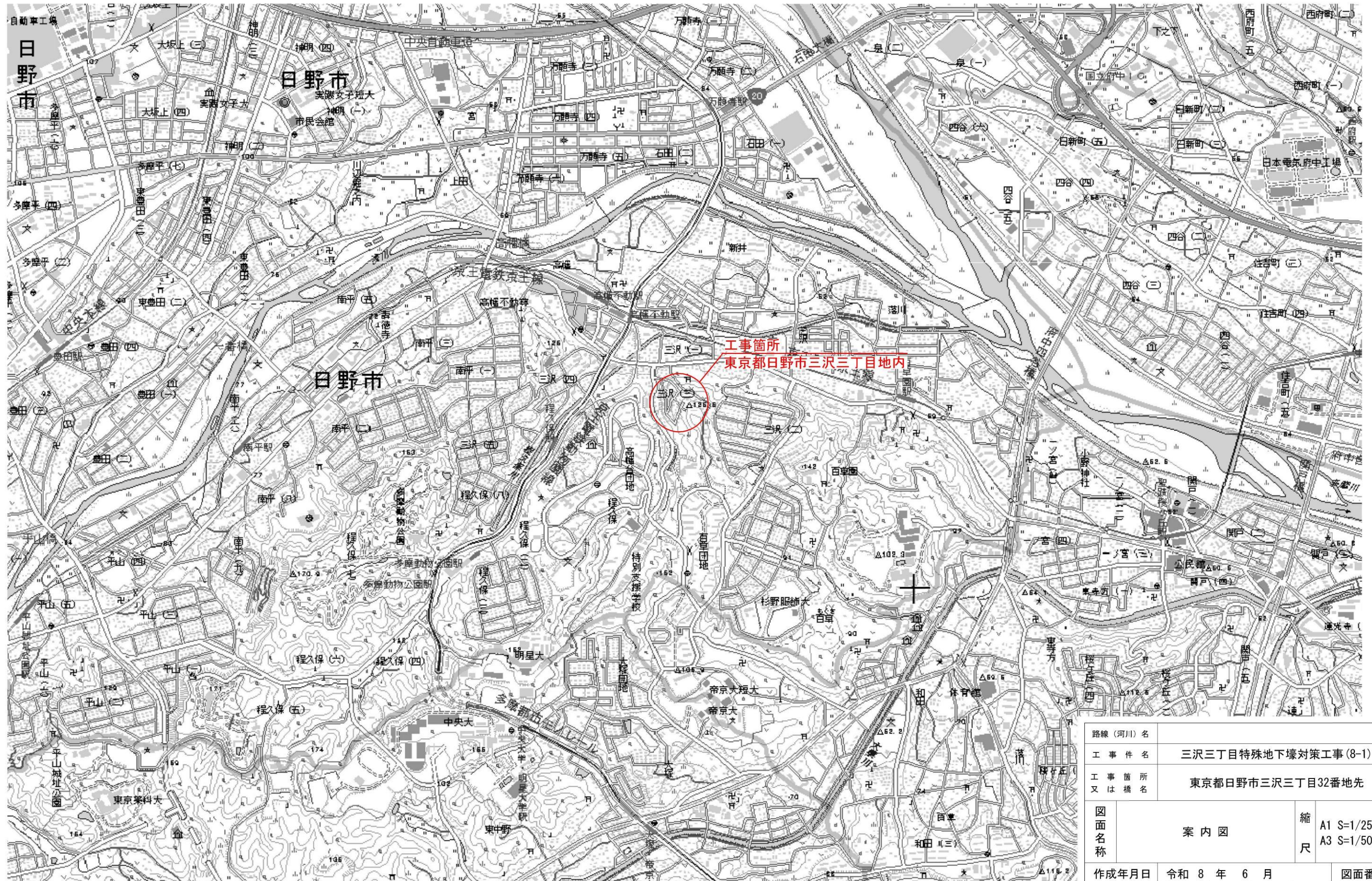
令和8年6月

日野市

三沢三丁目特殊地下壕対策工事(8-1) 図面目録

図番	図面名	備考	図番	図面名	備考
1	案内図		31		
2	事業概要図		32		
3	計画平面図		33		
4	地下壕推定縦断図		34		
5	削孔縦断図		35		
6	計画断面図(第1工区)その1		36		
7	計画断面図(第1工区)その2		37		
8	計画断面図(第2工区)		38		
9	水質調査計画位置図		39		
10	舗装仮復旧平面図		40		
11	充填対策工一般図		41		
12	仮設平面図(第1工区)		42		
13	仮設平面図(第2工区)		43		
14	仮設縦断図(第1工区)		44		
15	仮設縦断図(第2工区)		45		
16	交通誘導員配置図(第1工区)		46		
17	交通誘導員配置図(第2工区)		47		
18			48		
19			49		
20			50		
21			51		
22			52		
23			53		
24			54		
25			55		
26			56		
27			57		
28			58		
29			59		
30			60		

案内図 A1 S=1/25000 (A3 S=1/50000)

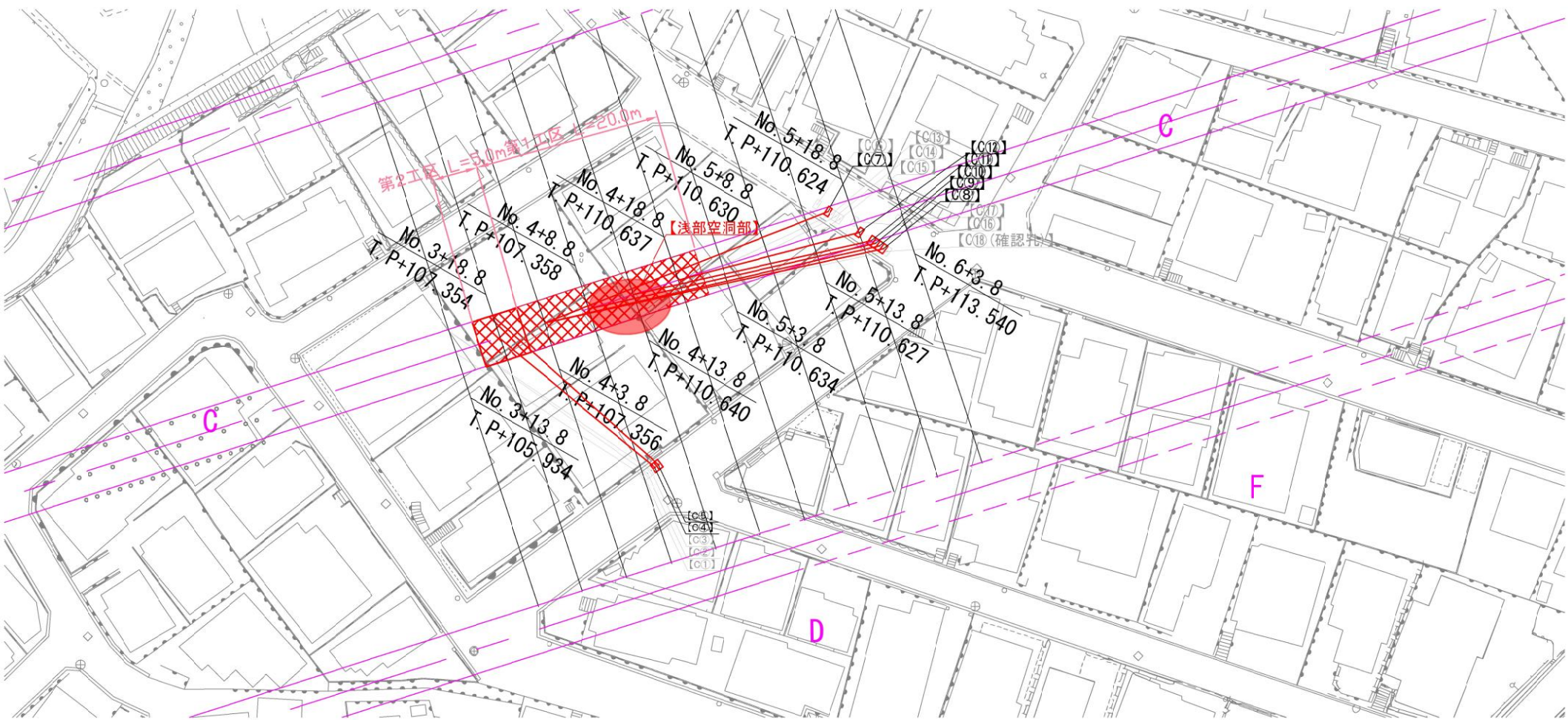


路線(河川)名					
工 事 件 名	三沢三丁目特殊地下壕対策工事(8-1)				
工 事 箇 所 又 は 橋 名	東京都日野市三沢三丁目32番地先				
図 面 名 称	案 内 図				縮 尺 A1 S=1/25000 A3 S=1/50000
作成年月日	令和 8 年 6 月				図面番号
部長	課長	主幹	係長	調査	設計
浅川	小俣	伊藤	伊藤	三澤	木村
					1
					17

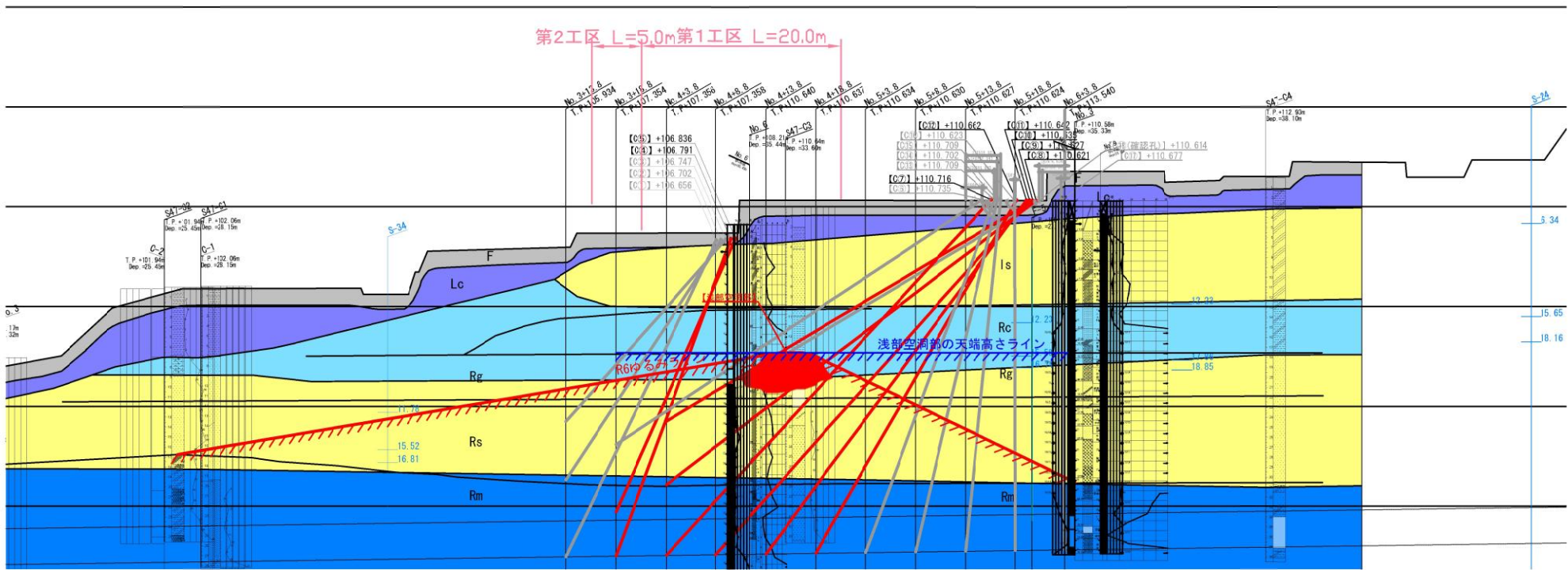
事業概要図

S=1:300

計画平面図



計画縦断面図



・空洞充填工の対象は、想定地下壕下端から確認されたゆるみの上端までとし、地下壕下端から上昇ステップ注入により充填工を行う。

・各区間で実施する充填注入の設計注入量は、築造時の地下壕面積を基準値として設定する。

・【空洞部】下部の空洞、ゆるみを先行して充填するため、NO.6+3.8から順に施工を行う。

・【空洞部】は、C⑧、C⑨の削孔線を用いて施工する。

・R6ゆるみラインより上部でも充填材が入る場合は「浅部空洞部の天端高さ」まで充填する。

＜施工フロー＞



地質年代	地層名	記号	土質名
第四紀	表層	F層	埋土及び旧表土
	ローム層	Lc層	ローム
	稲城砂層	Is層	砂質土
	連光寺互層	Rc層	固結シルト
		Rg層	雑質砂岩
		Rs層	細粒～中流砂岩
		Rm層	シルト岩～シルト質砂岩

(参考図)

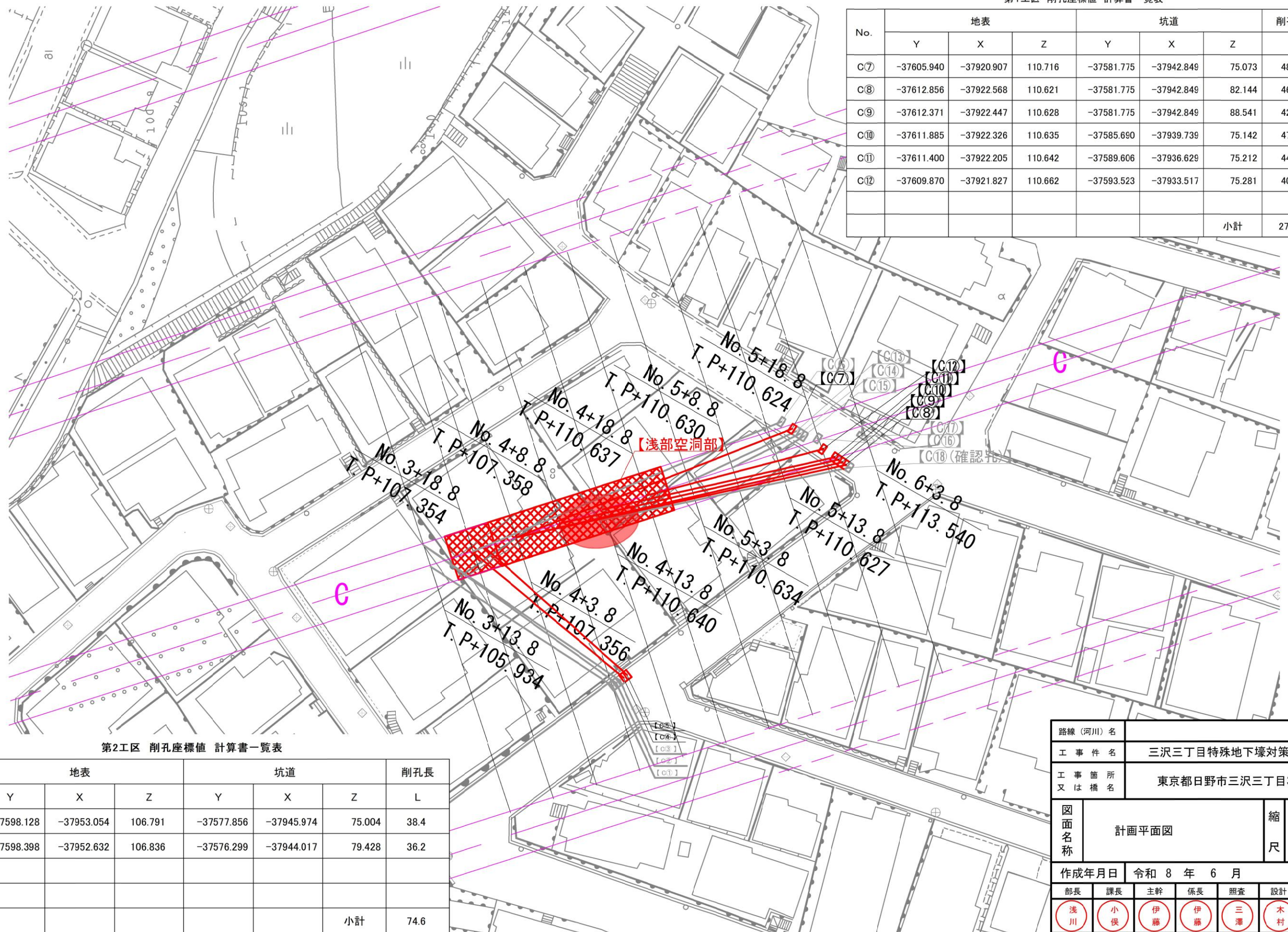
路線(河川)名					
工 事 件 名	三沢三丁目特殊地下壕対策工事(8-1)				
工 事 箇 所 又 は 橋 名	東京都日野市三沢三丁目32番地先				
図 面 名 称	事業概要図			縮 尺	S=1:300
	作成年月日	令和 8 年 6 月			図面番号
部長	課長	主幹	係長	調査	設計
浅川	小俣	伊藤	伊藤	三澤	木村
					2 17

A1 $S=1/200$ (A3 $S=1/400$)

A1 $S=1/200$ (A3 $S=1/400$)

第1工区 削孔座標値 計算書一覽表

No.	地表			坑道			削孔長
	Y	X	Z	Y	X	Z	
C⑦	-37605.940	-37920.907	110.716	-37581.775	-37942.849	75.073	48.3
C⑧	-37612.856	-37922.568	110.621	-37581.775	-37942.849	82.144	46.8
C⑨	-37612.371	-37922.447	110.628	-37581.775	-37942.849	88.541	42.9
C⑩	-37611.885	-37922.326	110.635	-37585.690	-37939.739	75.142	47.4
C⑪	-37611.400	-37922.205	110.642	-37589.606	-37936.629	75.212	44.0
C⑫	-37609.870	-37921.827	110.662	-37593.523	-37933.517	75.281	40.7
						小計	270.1

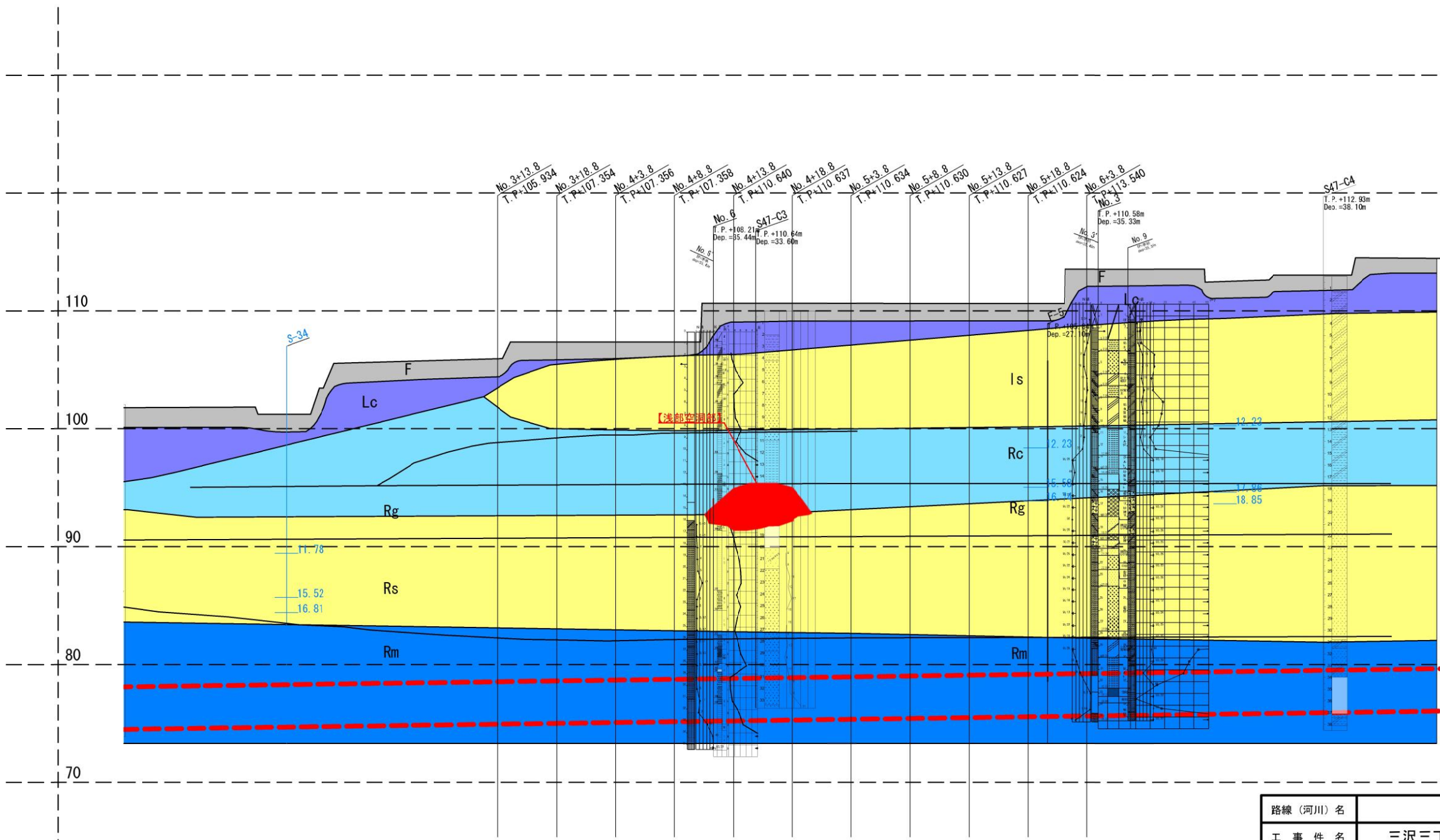


第2工区 削孔座標值 計算書一覽表

No.	地表			坑道			削孔長
	Y	X	Z	Y	X	Z	
C④	-37598.128	-37953.054	106.791	-37577.856	-37945.974	75.004	38.4
C⑤	-37598.398	-37952.632	106.836	-37576.299	-37944.017	79.428	36.2
						小計	74.6

路線（河川）名							
工 事 件 名		三沢三丁目特殊地下壕対策工事（8-1）					
工 事 箇 所 又 は 橋 名		東京都日野市三沢三丁目32番地先					
図 面 名 称	計画平面図					縮 尺	A1 S=1/200 A3 S=1/400
作成年月日		令和 8 年 6 月				図面番号	
部長	課長	主幹	係長	照査	設計	3 17	
浅川	小俣	伊藤	伊藤	三澤	木村		

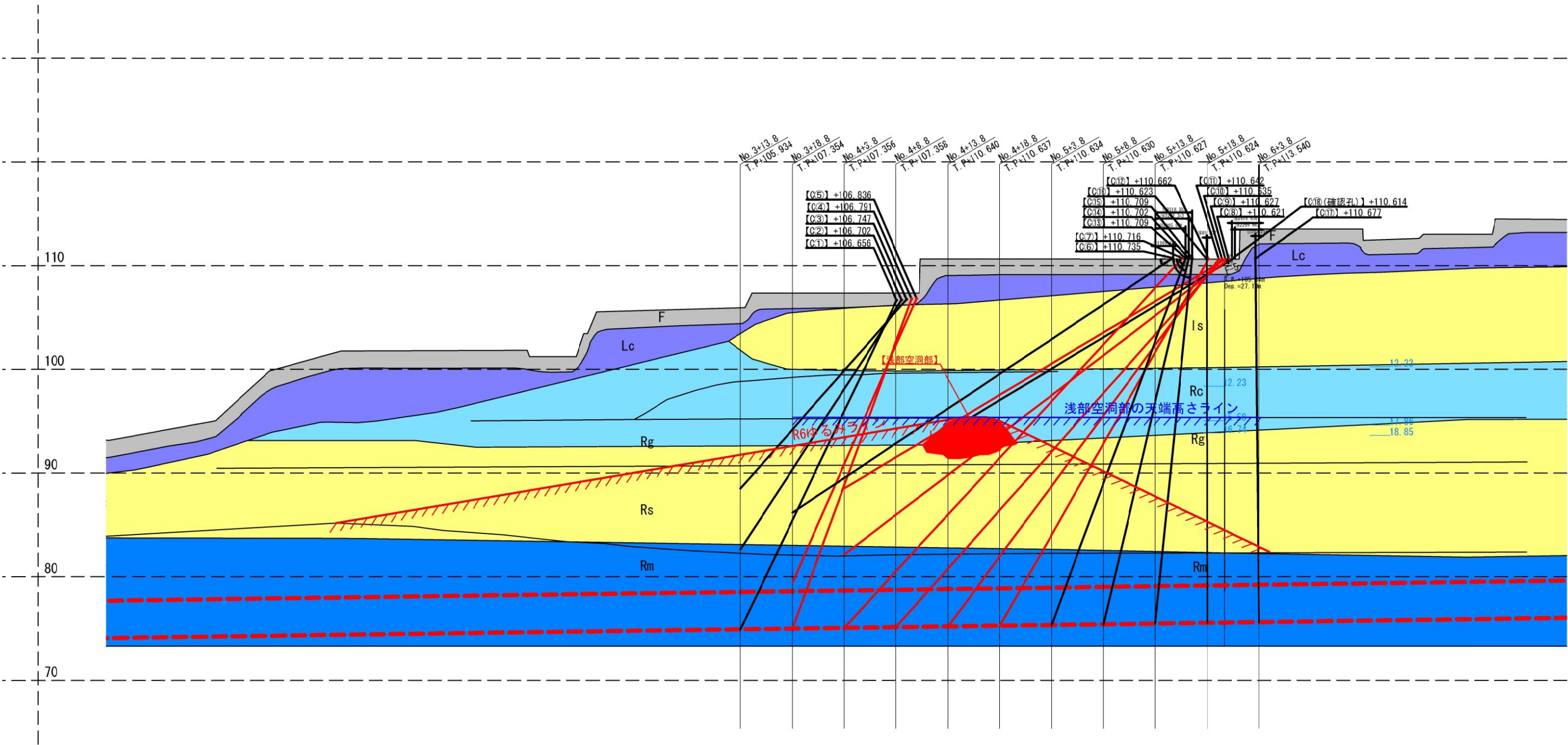
地質推定断面図 (C-C)



路線 (河川) 名					
工 事 件 名		三沢三丁目特殊地下壕対策工事 (8-1)			
工 事 箇 所 又 は 橋 名		東京都日野市三沢三丁目32番地先			
図 面 名 称	地下壕推定縦断面図				縮 尺 A1 S=1/150 A3 S=1/300
作成年月日		令和 8 年 6 月			図面番号 4 17
部長	課長	主幹	係長	照査	設計
浅川	小俣	伊藤	伊藤	三澤	木村

削孔縦断面図

A1 S=1/200 (A3 S=1/400)

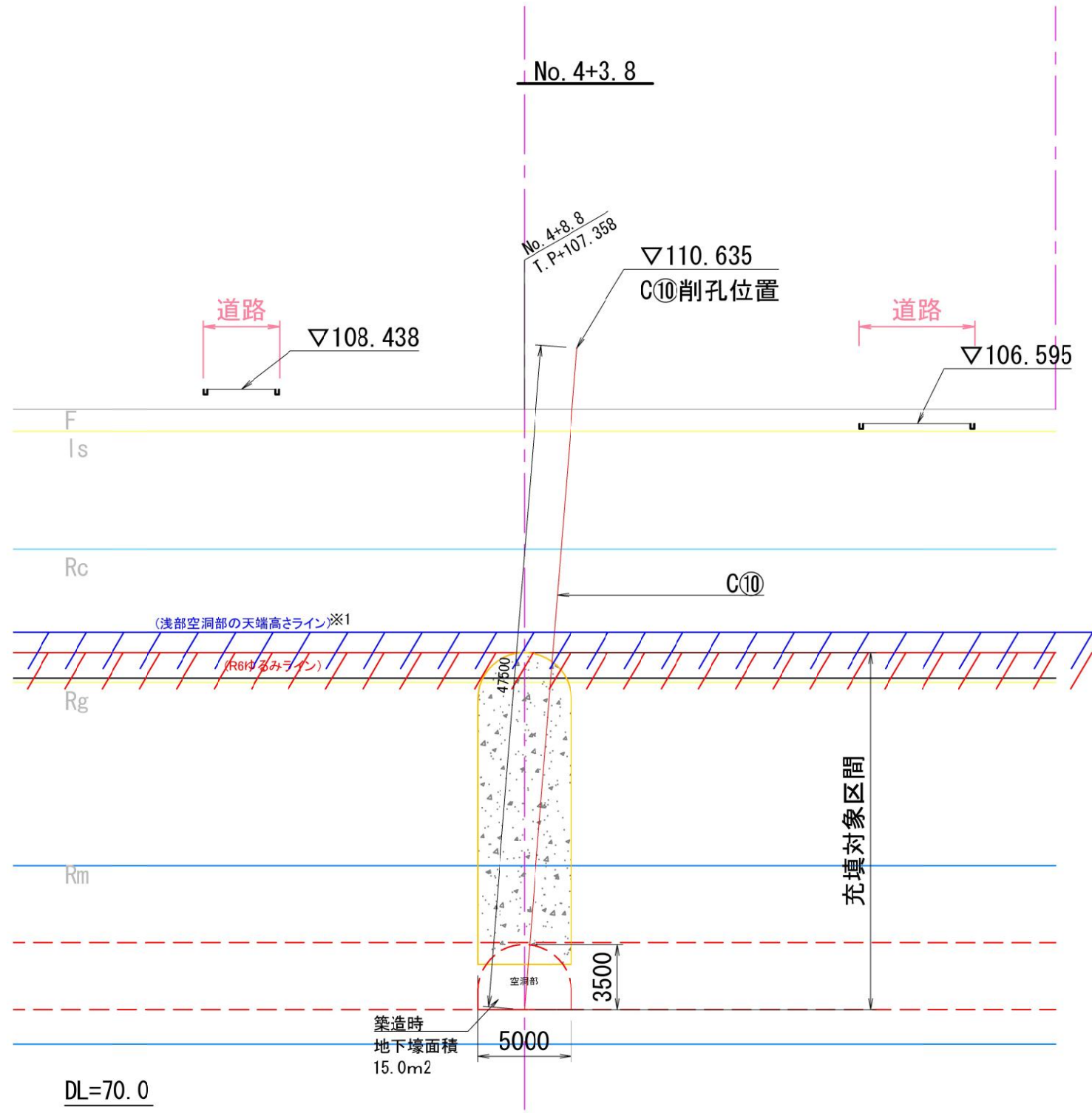
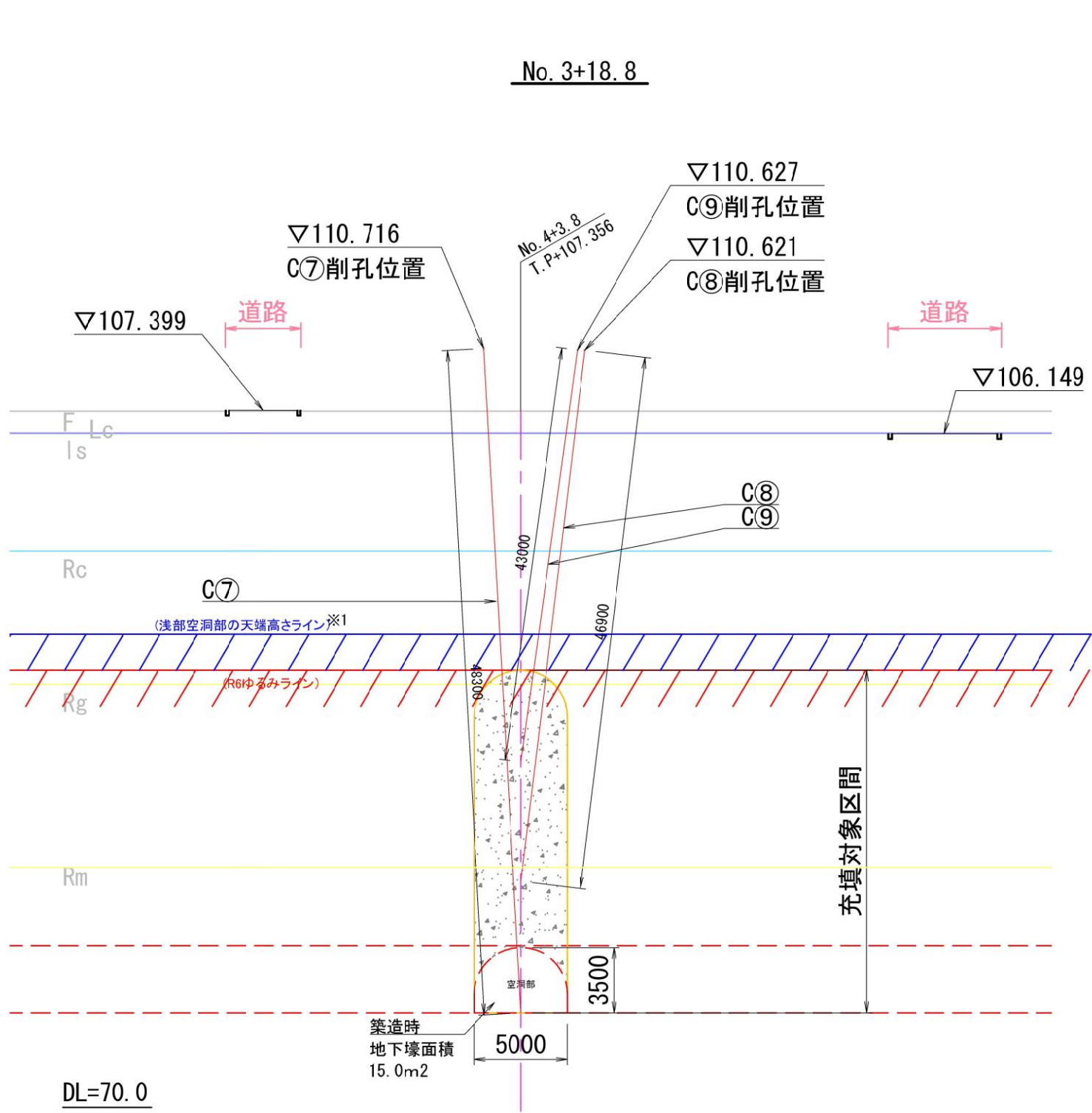


地質年代		地層名	記号	土質名
第四紀	完新世	表層	F層	埋土及び旧表土
	中期更新世～前期更新世	ローム層	Lc層	ローム
		稲城砂層	Is層	砂質土
		連光寺互層	Rc層	固結シルト
			Rg層	礫質砂岩
			Rs層	細粒～中流砂岩
			Rm層	シルト岩～シルト質砂岩

※ R6ゆるみラインより上部でも充填材が入る場合は【浅部空洞部の天端高さライン】まで充填する。

路線(河川)名					
工事件名		三沢三丁目特殊地下壕対策工事(8-1)			
工事箇所又は橋名		東京都日野市三沢三丁目32番地先			
図面名称	削孔縦断面図				縮尺
					A1 S=1/200 A3 S=1/400
作成年月日		令和 8 年 6 月			図面番号
部長	課長	主幹	係長	照査	設計
浅川	小俣	伊藤	伊藤	三澤	木村
					5 17

計画断面図(第1工区) その1 A1 S=1/150 (A3 S=1/300)



※1 R6ゆりみラインより上部でも充填材が入る場合は
【浅部空洞部の天端高さライン】まで充填する。

路線(河川)名						
工 事 件 名	三沢三丁目特殊地下壕対策工事(8-1)					
工 事 箇 所 又 は 橋 名	東京都日野市三沢三丁目32番地先					
図 面 名 称	計画断面図(第1工区) その1				縮 尺	A1 S=1/150 A3 S=1/300
作成年月日	令和 8 年 6 月				図面番号	
部長	課長	主幹	係長	照査	設計	6 17
浅川	小俣	伊藤	伊藤	三澤	木村	