

占用申請(新設)

占用申請(既設利用)

施工承認①  
(乗入申請)

・シンボルツリー廻り高低差詳細検討  
・排水要再計算

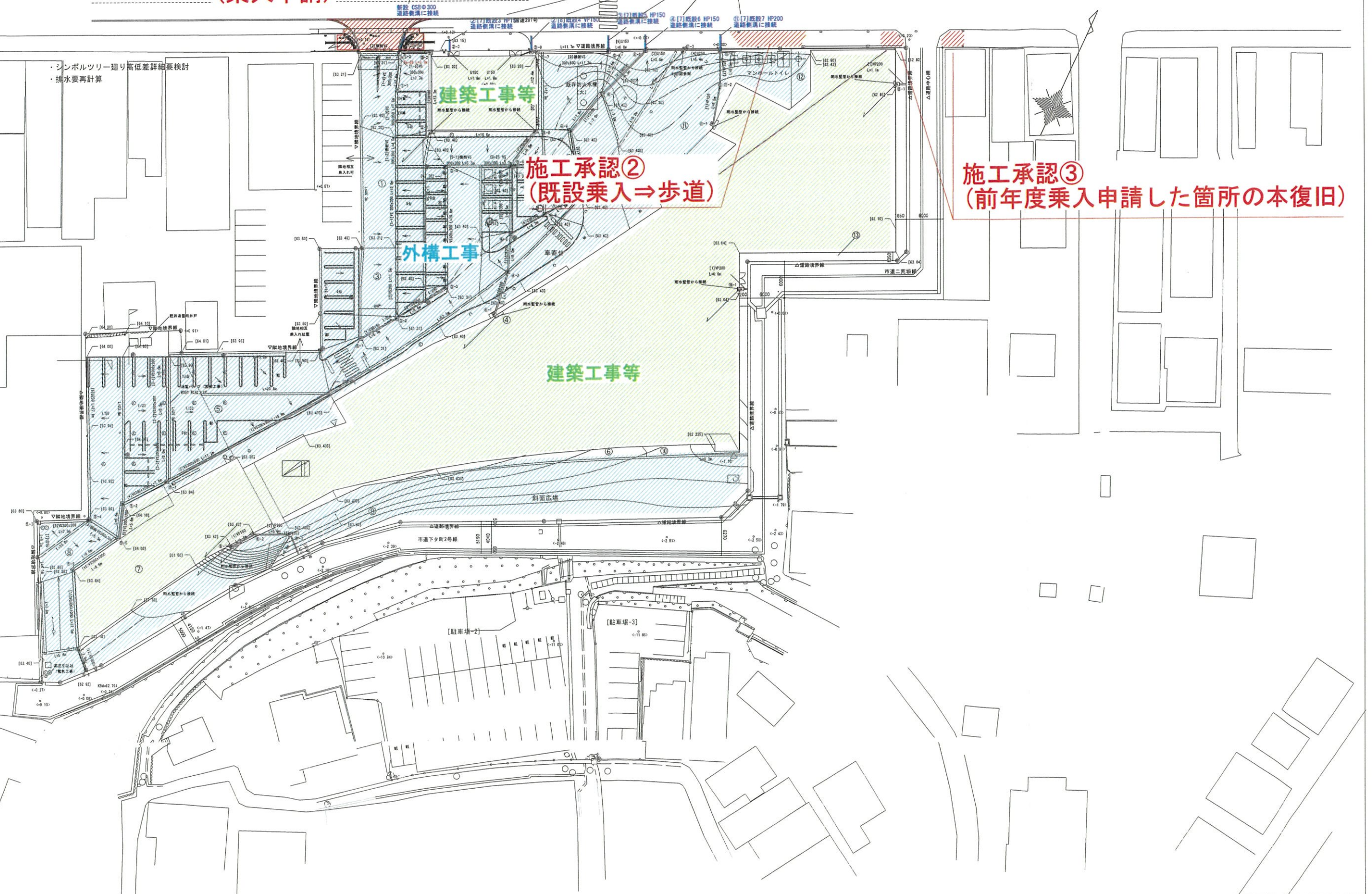
建築工事等

施工承認②  
(既設乗入⇒歩道)

外構工事

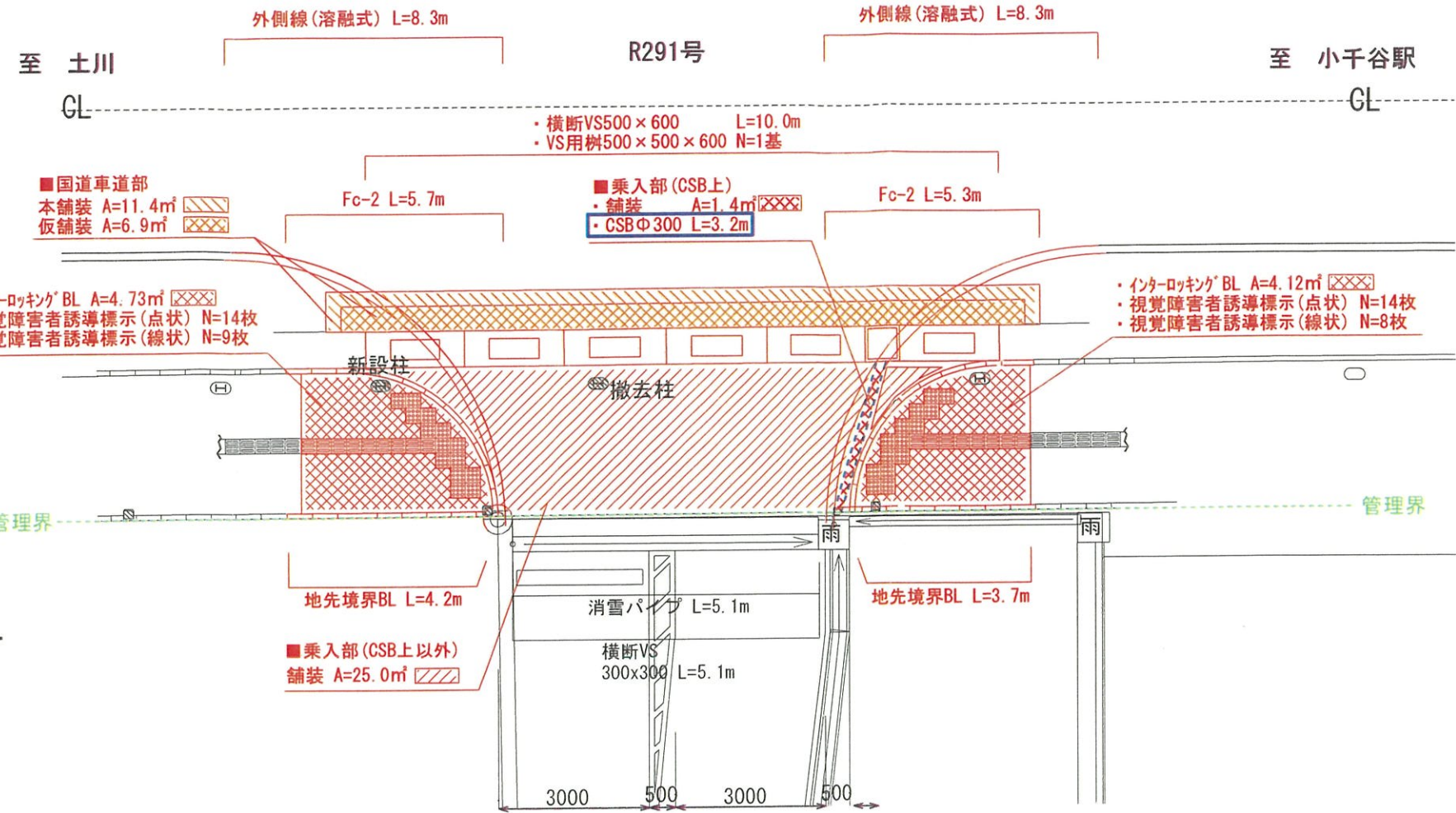
建築工事等

施工承認③  
(前年度乗入申請した箇所の本復旧)

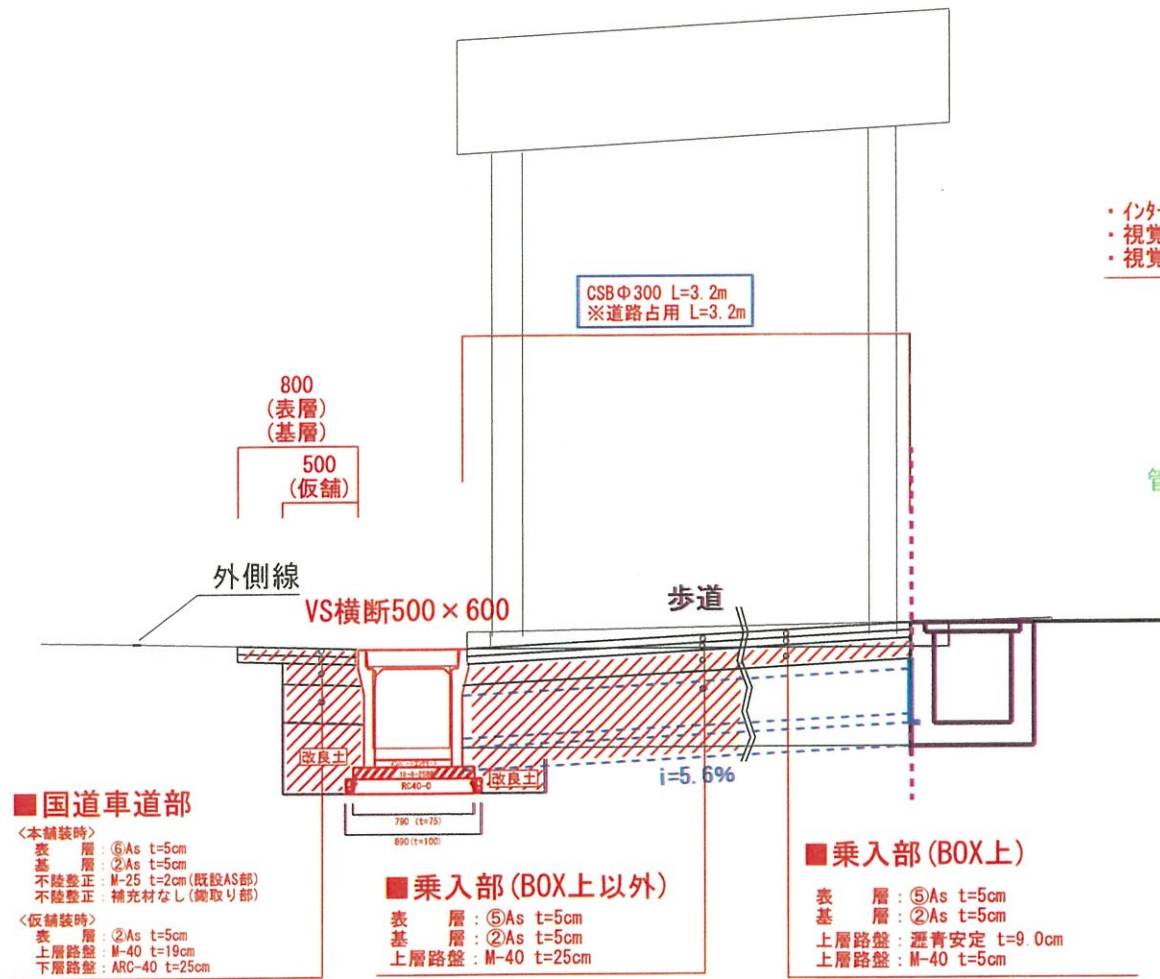




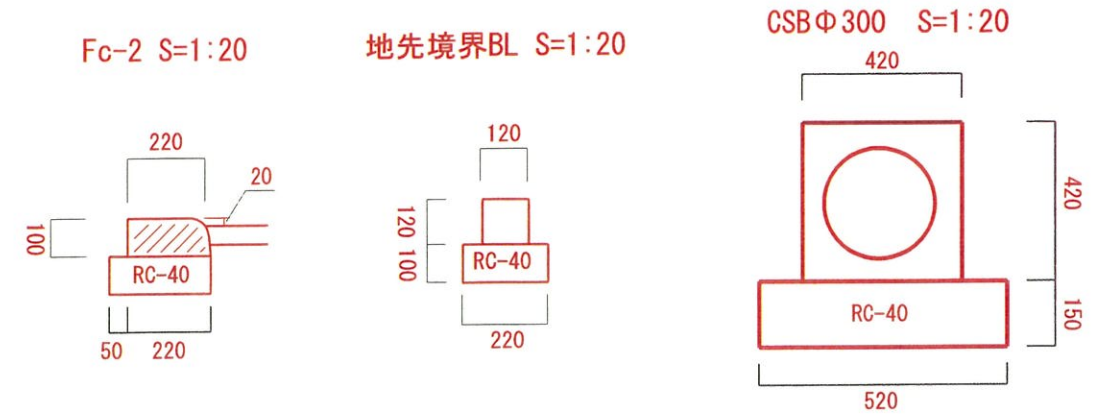
【設置】計画平面図 S=1:125



【設置】断面図① S=1:50



【設置】断面図② S=各種



舗装構成 S=1:50



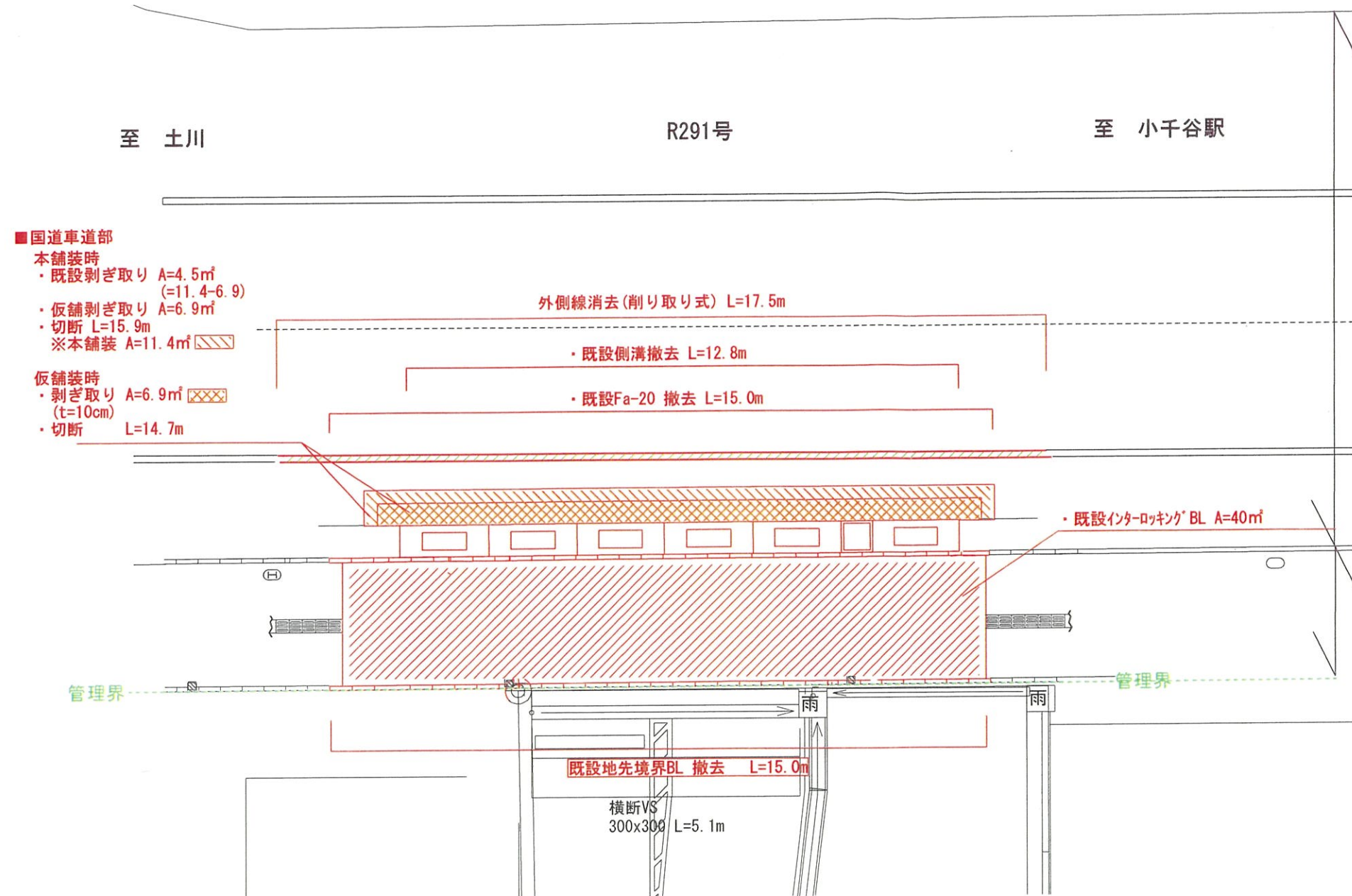
- <設置>  
(排水構造物)  
・横断VS500×600 L=10.0m  
・VS用樹500×500×600 N=1基  
・CSB Φ 300 L=3.2m
- (IBL)  
・IBL再設置 A=8.85㎡ (=4.73+4.12)  
・IBL新設(視覚-点状) A=2.52㎡ (=0.09×28)  
・IBL新設(視覚-線状) A=1.53㎡ (=0.09×17)  
・下層路盤 (ARC-40) t=10cm A=12.9㎡ (=8.85+2.52+1.53)
- (緑石)  
・Fc-2 L=11.0m  
・地先境界BL L=7.9m
- (舗装-国道車道部)  
仮舗装  
・仮舗装②As t=5cm A=6.9㎡  
・上層路盤 (M-40) t=19cm A=6.9㎡  
・下層路盤 (ARC-40) t=25cm A=6.9㎡  
本舗  
・表層⑥As t=5cm A=11.4㎡  
・基層②As t=5cm A=11.4㎡  
・不陸整正 (M-25) t=2cm A=4.5㎡ (11.4-6.9)  
・不陸整正 A=6.9㎡
- (乗入部-CSB上以外)  
・表層⑤As t=5cm A=25.0㎡  
・基層②As t=5cm A=25.0㎡  
・上層路盤 (M-40) t=25cm A=25.0㎡
- (乗入部-CSB上)  
・表層⑤As t=5cm A=1.4㎡  
・基層②As t=5cm A=1.4㎡  
・不陸整正 t=4.5cm (1層目) A=1.4㎡  
・不陸整正 t=4.5cm (2層目) A=1.4㎡  
・上層路盤 (M-40) t=5cm A=1.4㎡
- (外側線)  
・外側線(溶融式) L=16.6m (=8.3+8.3)

施工承認: ☐  
※小建第978号にて申請  
占用物件: ☐  
※小建第979号にて占用申請

令和5年度				
小千谷市 本町一丁目地 地内				
図書館複合施設新築(外構)工事				
〈国道乗入部〉				
【設置】計画平面図				
【設置】断面図①(断面) ※各種				
図名	図番	図尺	1	1
図示			1	1
図示			1	1



【撤去】計画平面図 S=1:125



<撤去>

(仮舗装時)

- ・As切断 L=14.7m
- ・As剥ぎ取り A=6.9㎡
- ・As殻撤去 V=0.69m<sup>3</sup> (=6.9×0.1)
- ・As殻処分 W=1.62t (=0.69×2.35)

(本舗装時)

- ・As切断 L=15.9m
- ・As剥ぎ取り (既設) A=4.5㎡
- ・As剥ぎ取り (仮舗) A=6.9㎡
- ・As殻撤去 V=0.80m<sup>3</sup> (=4.5×0.1+6.9×0.05)
- ・As殻処分 W=1.88t (=0.80×2.35)

(有筋取り壊し)

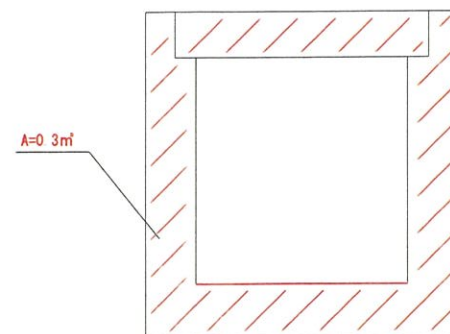
- ・側溝取り壊し V=3.84m<sup>3</sup> (=0.3×12.8)
- ・Co殻運搬 V=3.84m<sup>3</sup>
- ・Co殻処分 W=9.6t (=3.84×2.5)

(無筋取り壊し)

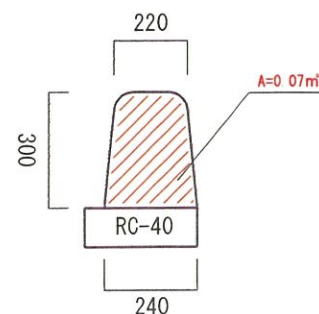
- ・IBL撤去 A=40㎡
- ・構造物取壊し ΣV=1.20m<sup>3</sup>
- ※Fa-20取り壊し V=1.05m<sup>3</sup> (=0.07㎡×15.0)
- ※地先境界BL V=0.15m<sup>3</sup> (=0.01㎡×15.0)
- ・Co殻運搬 V=3.07m<sup>3</sup> (= (40-4.73-4.12) × 0.06+1.20)
- ※4.73, 4.12: IBL転用面積
- ・Co殻処分 W=7.20t (=3.07×2.35)

【撤去】断面図 S=各種

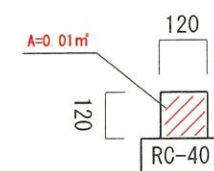
側溝500×540 S=1:20



Fa-20 S=1:20



地先境界BL S=1:20



※隣接BLと寸法が異なる場合は、  
監督員と協議すること。

施工承認: ☐

※小建第978号にて申請

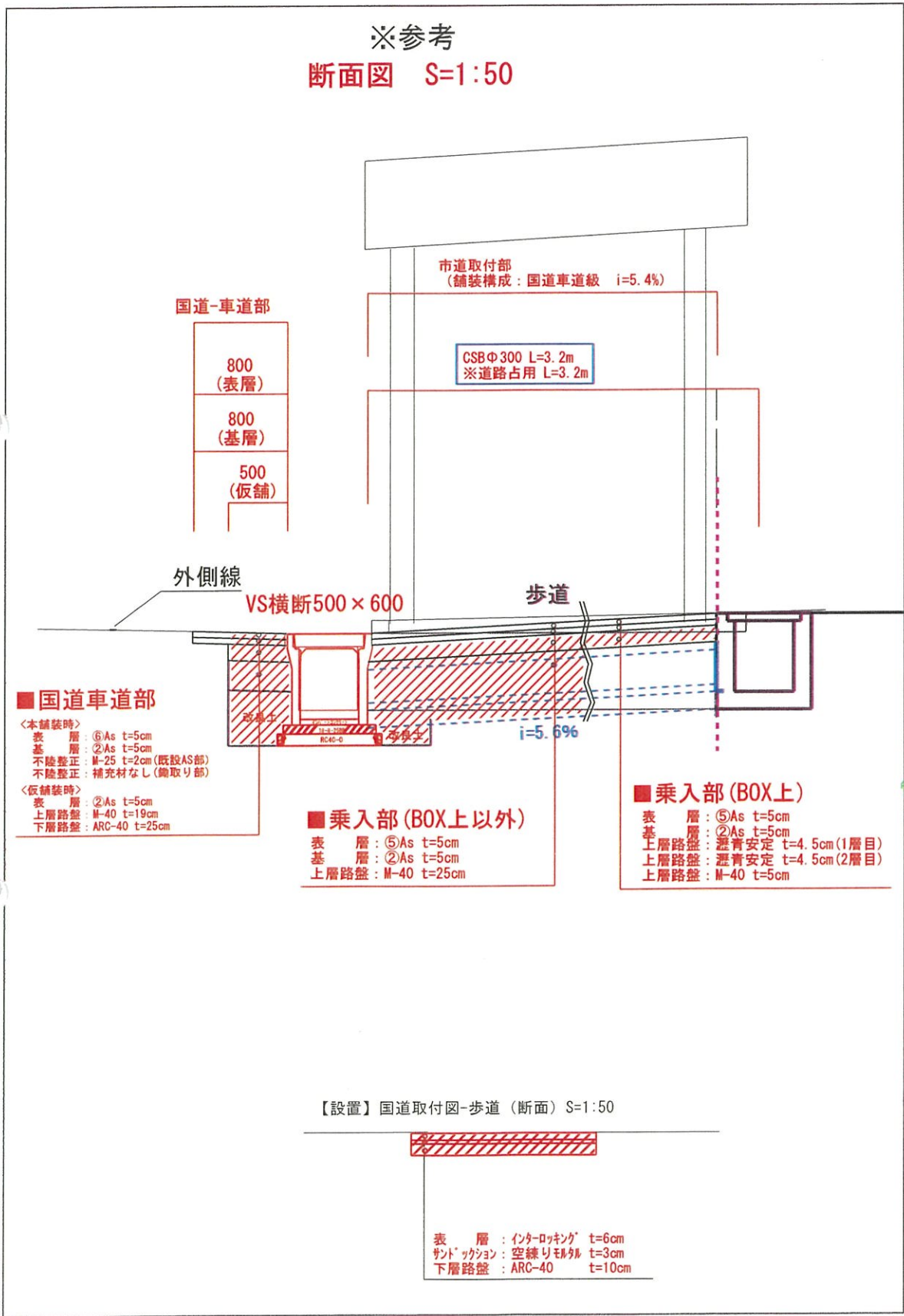
占用物件: ☐

※小建第979号にて占用申請

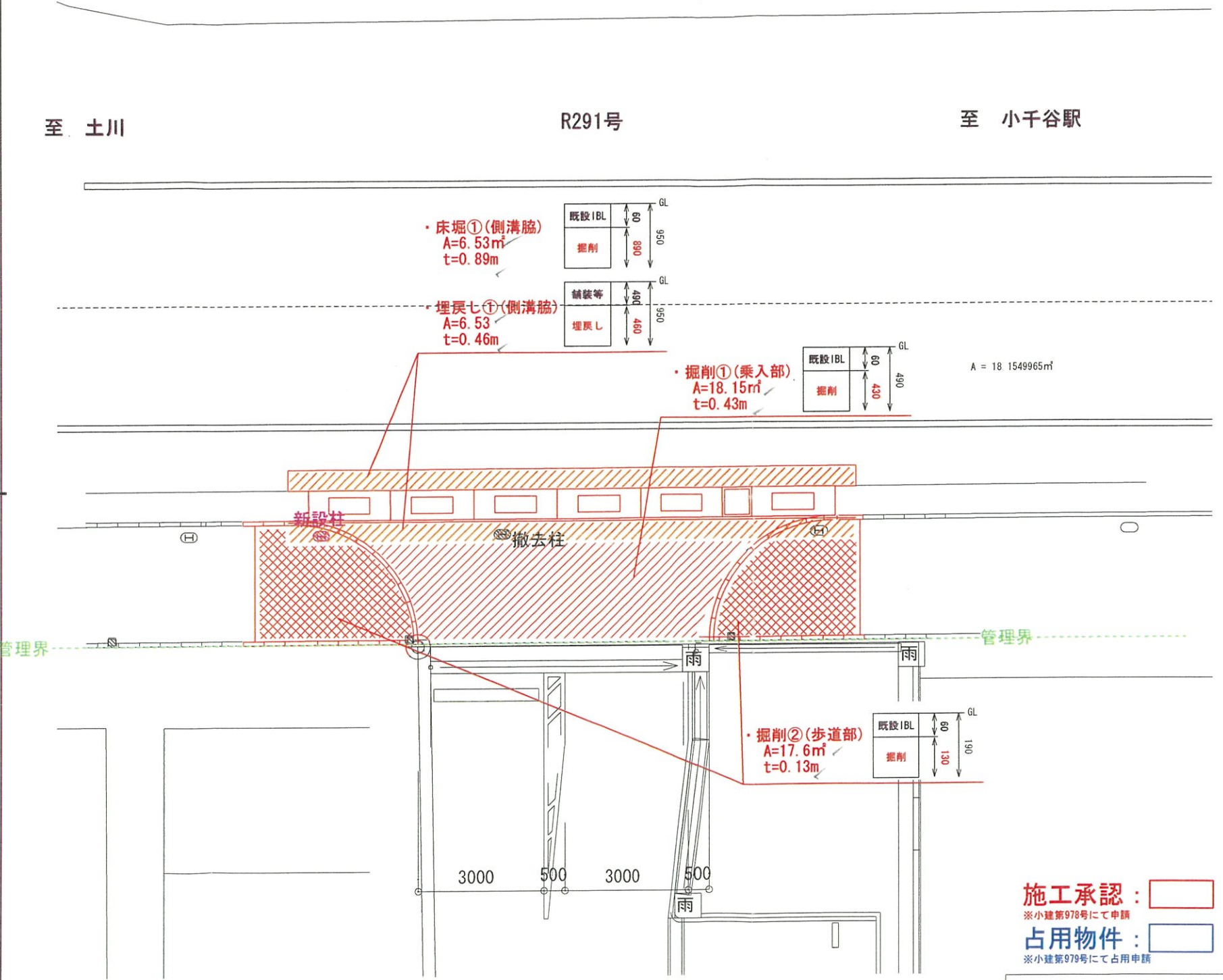
令和5年度	建他(に) 第2号
小千谷市 本町一丁目他 地内	
図書館複合施設新築(外構)工事	
〈国道乗入部〉 【撤去】計画平面図 【撤去】断面図	
設計	監理
設計	監理
設計	監理



※参考  
断面図 S=1:50



【土工】計画平面図 S=1:125



乗り入れ部 土工

名称	面積 (m²)	深さ (m)	体積 (m³)
床堀①	6.53	0.89	5.81
埋戻し①	6.53	0.46	3.00
掘削①	18.15	0.43	7.8
掘削②	17.6	0.13	2.29

⇒改良土 V=4.0m³  
(=3.0×1.2÷0.9)

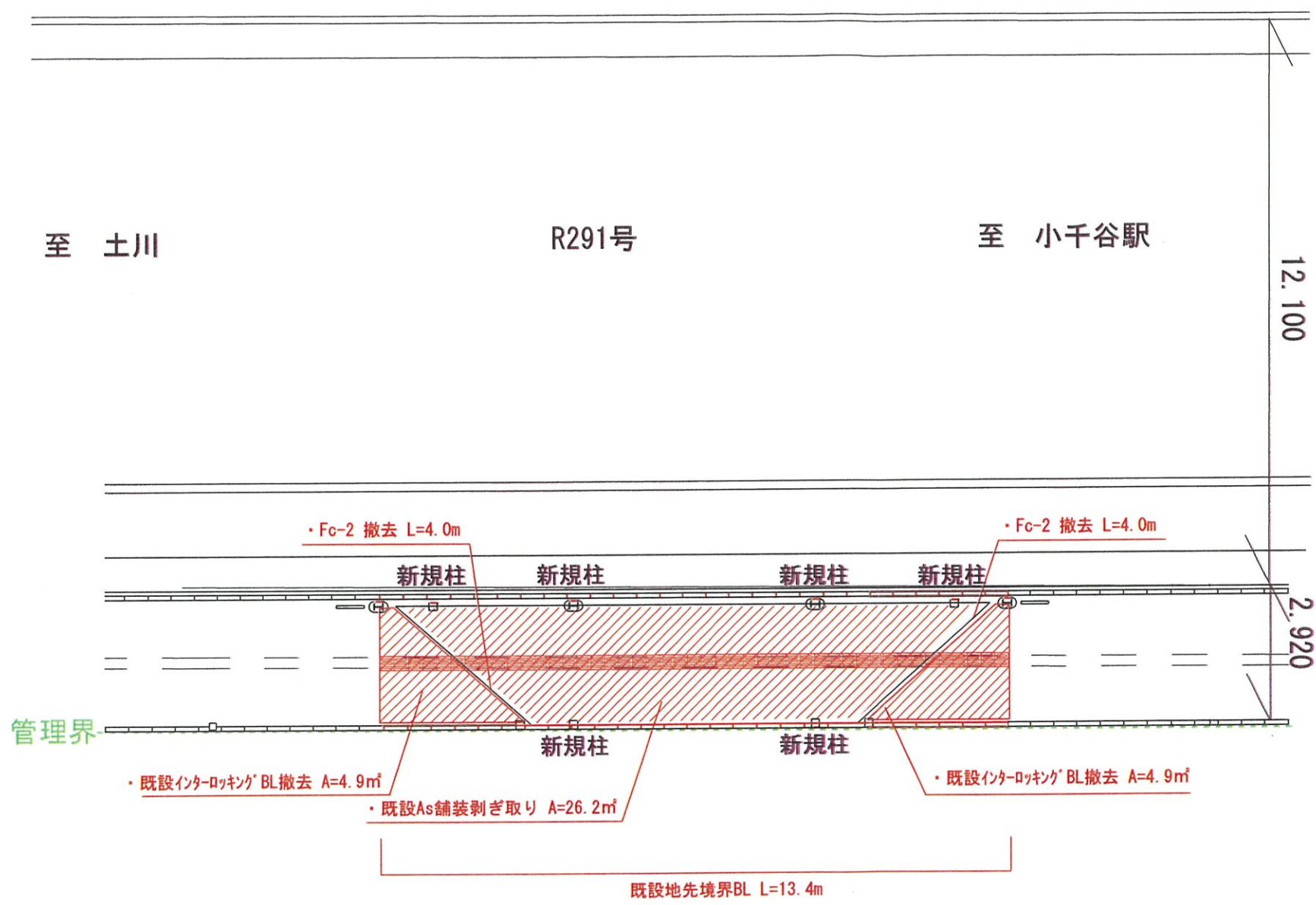
施工承認: ☐  
※小建第978号にて申請  
占用物件: ☐  
※小建第979号にて占用申請

令和5年度	建他(工) 第2号
小千谷市 本町一丁目他 地内	
図書館複合施設新築 (外構) 工事	
〈国道乗入部-土工〉 【土工】計画平面図 【土工】断面図	
設計	監理
監理	設計
設計	監理
監理	設計



令和5年度		建他(に) 第2号	
小千谷市 本町一丁目他 地内			
図書館複合施設新築(外構・土木) 工事			
<(旧)市道取付部-設置> 【設置】計画平面図 【設置】断面図			
幅 内	部 市	設置部	1 基の
測 量			主 基 設置部
計 算	設 置		主 基 設置部

【撤去】計画平面図 S=1:125



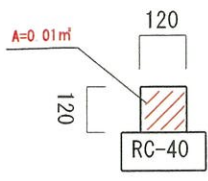
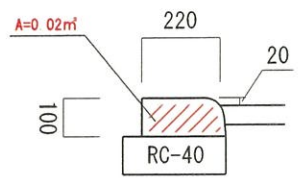
- <撤去>  
(無筋取り壊し)  
・IBL撤去  $A=9.8\text{m}^2$   
( $=4.9+4.9$ )  
・構造物取壊し  $\Sigma V=0.29\text{m}^3$   
※Fc-2取り壊し  $V=0.16\text{m}^3$   
( $=0.02\text{m}^2 \times (4+4)$ )  
※地先境界BL  $V=0.13\text{m}^3$   
( $=0.01\text{m}^2 \times 13.4$ )  
・Co殻運搬  $V=0.88\text{m}^3$  ( $=9.8 \times 0.06+0.29$ )  
・Co殻処分  $W=2.07\text{t}$  ( $=0.88 \times 2.35$ )  
  
(既設As撤去)  
・As剥ぎ取り  $A=26.2\text{m}^2$   
・As殻撤去  $V=1.05\text{m}^3$   
( $=26.2 \times 0.04$ )  
・As殻処分  $W=2.47\text{t}$   
( $=1.05 \times 2.35$ )

管理界

【撤去】断面図 S=各種

Fc-2 S=1:20

地先境界BL S=1:20



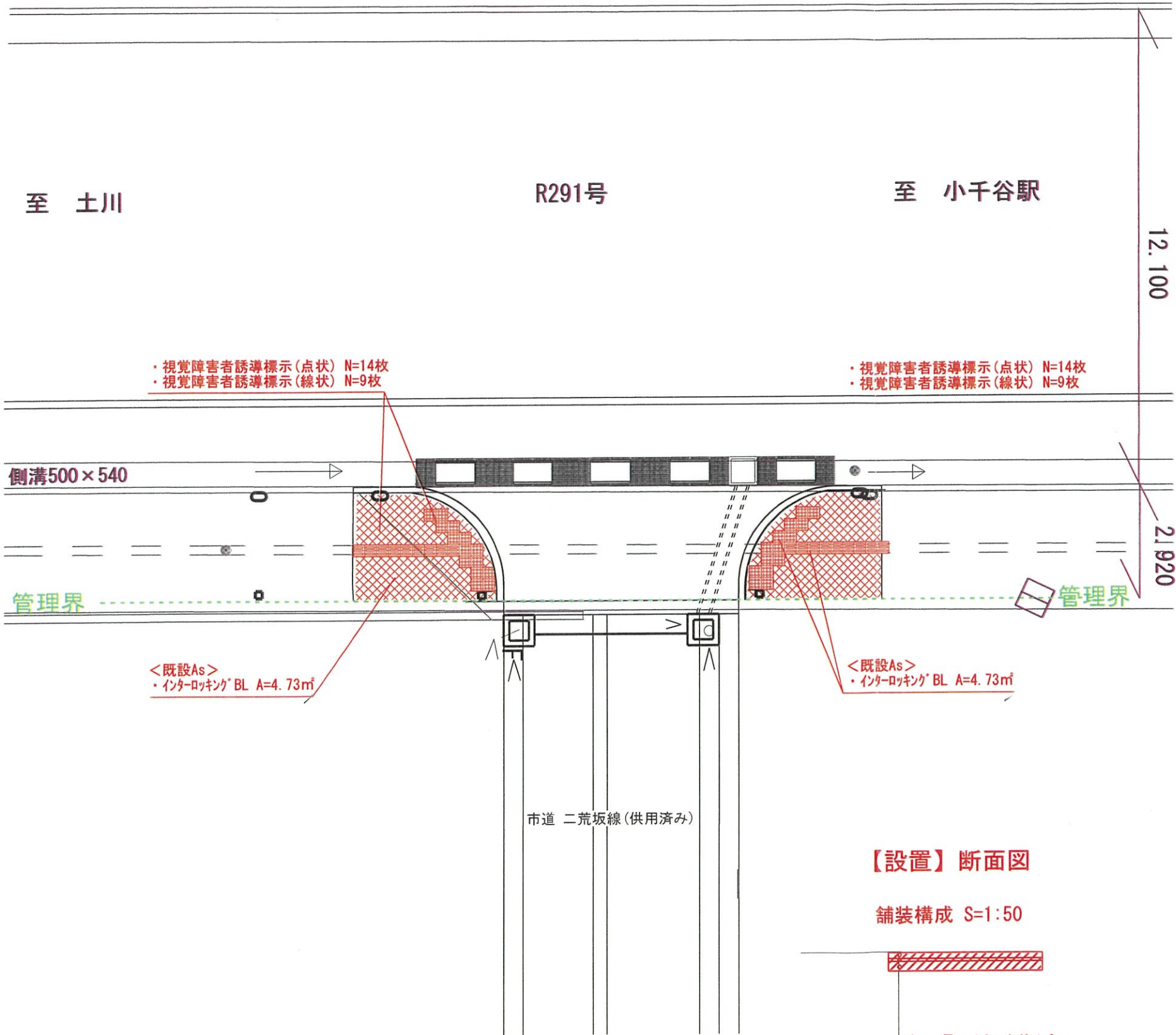
※隣接BLと寸法が異なる場合は、  
監督員と協議すること。

施工承認: ☐  
※小建第978号にて申請

令和5年度		建他(に) 第2号	
小千谷市 本町一丁目地 地内			
図書館複合施設新築（外構-土木）工事			
＜(旧)市道取付部-撤去＞ 【撤去】計画平面図 【撤去】断面図			
部 尺	部 尺	部 尺 全 1	部 尺 1
測 量			主 任 技 術 者
計 算	部 尺		主 任 技 術 者



【設置】計画平面図 S=1:125



<作業土工>

- ・床堀 V=3.0m<sup>3</sup>
- ・残土運搬 V=3.0m<sup>3</sup>
- ・残土処分 V=3.0m<sup>3</sup>
- ・埋め戻し V=3.0m<sup>3</sup>
- ・改良土(CBR8%以上) V=4.0m<sup>3</sup>

(=3.0×1.2÷0.9)

※土量については、暫定数量として、起工測量  
時に変更設計する。(図面なし)

<設置>

- ・IBL再設置 A=9.46㎡  
(=4.73×2)

※昨年度撤去したものを転用

- ・IBL新設(視覚-点状) A=2.52㎡ (=0.09×28)
- ・IBL新設(視覚-線状) A=1.62㎡ (=0.09×18)
- ・下層路盤(ARC-40) t=10cm A=13.6㎡ (=9.46+2.52+1.62)

【設置】断面図

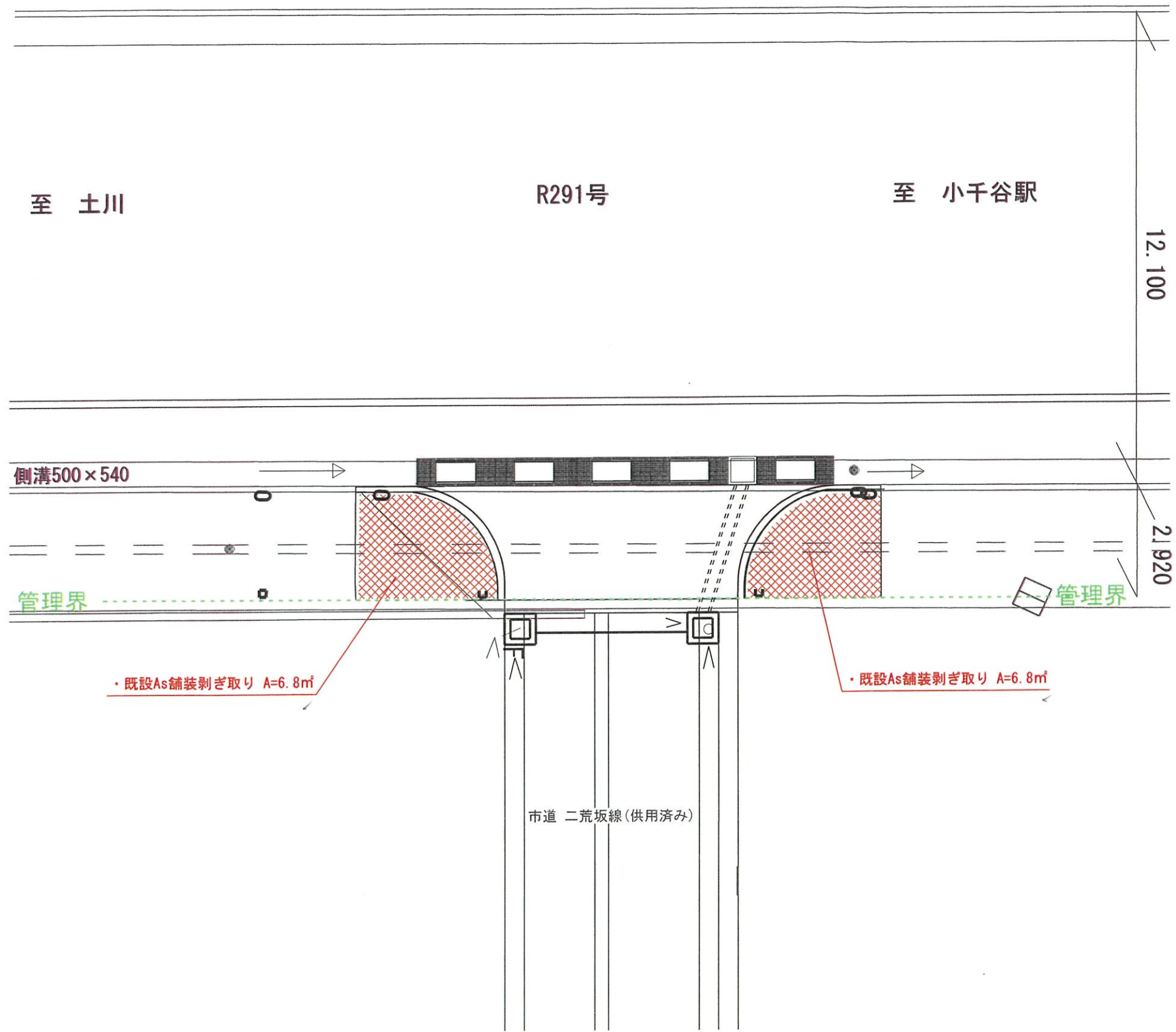
舗装構成 S=1:50

表層 : インターロッキング t=6cm  
サンドパクション : 空練りモルタル t=3cm  
下層路盤 : ARC-40 t=10cm

施工承認 :   
※小建第978号にて申請

令和5年度	建他(に)第2号
小千谷市 本町一丁目他 地内	
図書館複合施設新築(外構-土木)工事	
〈(新)市道取付部-設置〉 【設置】計画平面図 【設置】断面図	
図 示	図 示
計 画	計 画
設 計	設 計

【撤去】計画平面図 S=1:125



<撤去>  
・As剥ぎ取り  $A=13.6\text{m}^2$   
( $=6.8+6.8$ )  
・As殻撤去  $V=0.54\text{m}^3$   
( $=13.6\times 0.04$ )  
・As殻処分  $W=1.27\text{t}$   
( $=0.54\times 2.35$ )

施工承認:   
※小建第978号にて申請

令和5年度		建他(に) 第2号	
小千谷市 本町一丁目他 地内			
図書館複合施設新築(外構-土木) 工事			
<(新)市道取付部-撤去> 【撤去】計画平面図			
図 尺	図 示	図面全 1	実尺 1
計 画		主 任 技 師 者	
監 計	監 査	主 任 技 師 者	