

第46回 高輪築堤調査・保存等検討委員会【部会③】

日時：2024年8月7日（水）

部会①・部会②・部会③ 10:00～12:00（予定）

場所：JR 東日本現地会議室

次 第

【部会③】

(1)開会

(2)調査結果について

【資料1】

(3)雑魚場架道橋部橋台アンカー施工位置について

【資料2】

(4)その他

(5)閉会

※なお、資料のなかで個人に関する情報や事業の関係等で非公開である情報については、一部表現を修正しています。その他、写真・図について一部訂正や出典等の加筆・修正をしています。



22



25



29



24



28



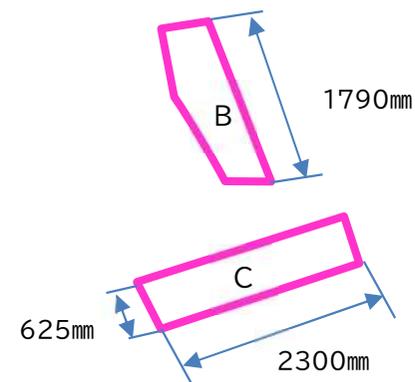
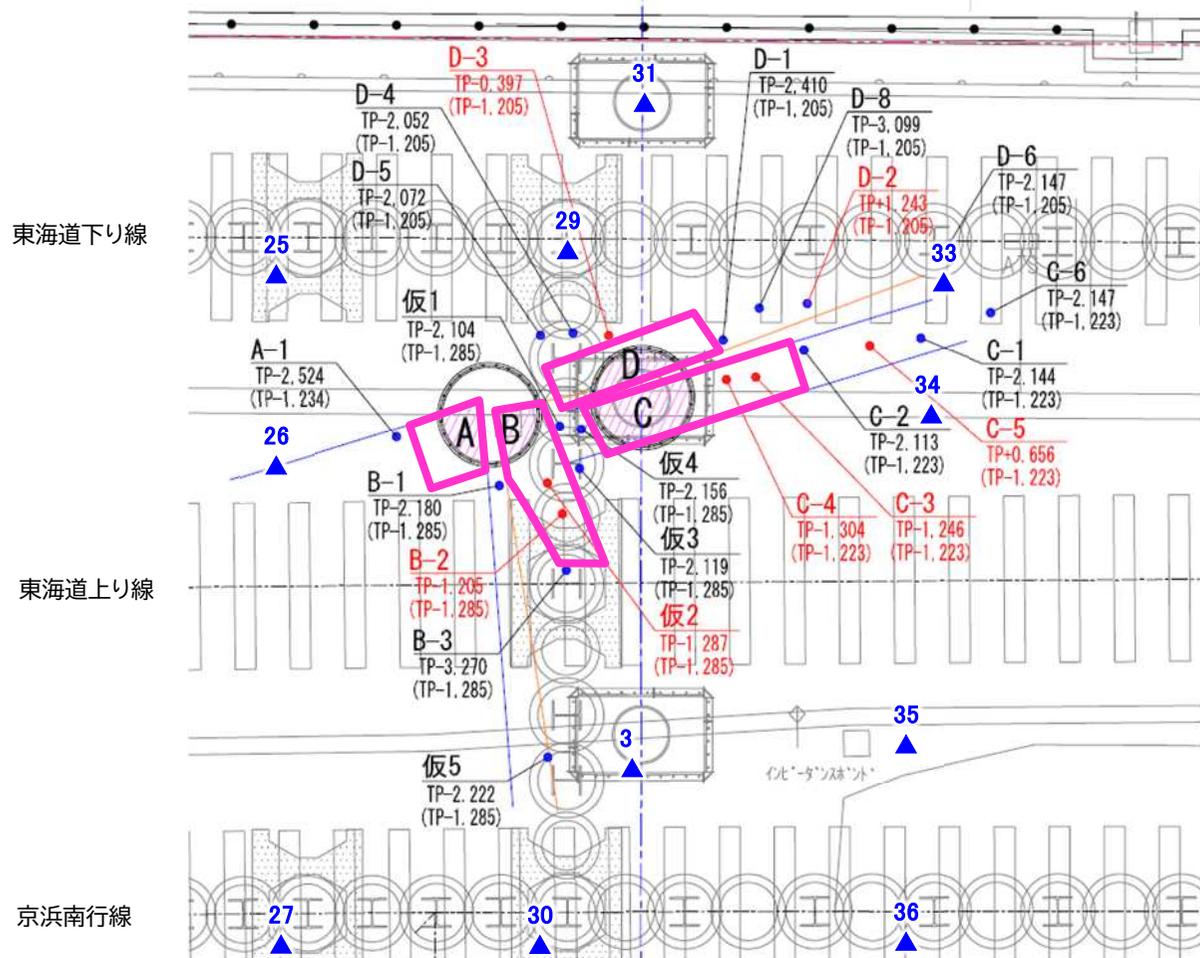
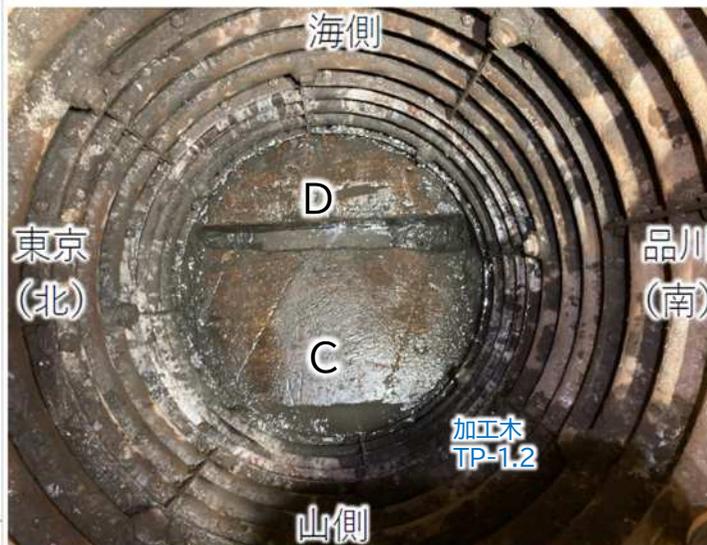
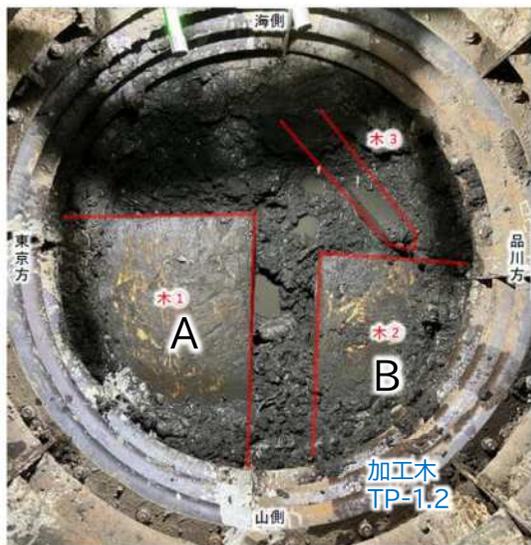
30



1



23



□ : 想定できる加工木の最大サイズ

【凡例】

- : 探針: 支障あり
- : 探針: 支障なし
- ▲ : ボーリング箇所: 支障なし
- ※数値は探針深さ、()内の数値は想定深さ

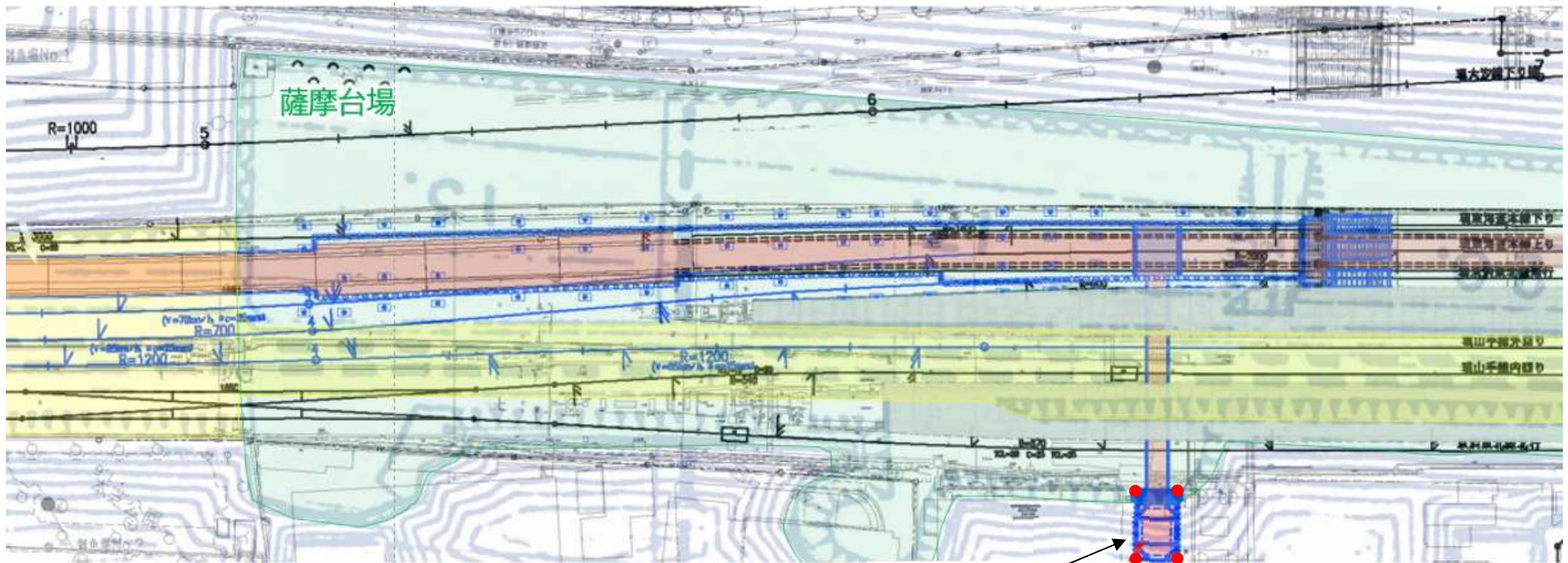
横坑発進立坑部の調査状況

【資料1-5】

【平面図】

←東京方

品川方→



横坑発進立坑部

済:調査完了

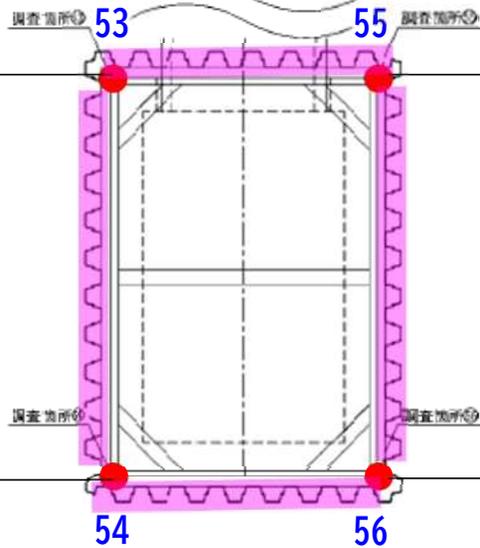
ボーリング支障なしを
結ぶライン

ボーリング
7/3層済
TP-3.1
支障なし

ボーリング
7/3層済
TP-3.3
支障なし

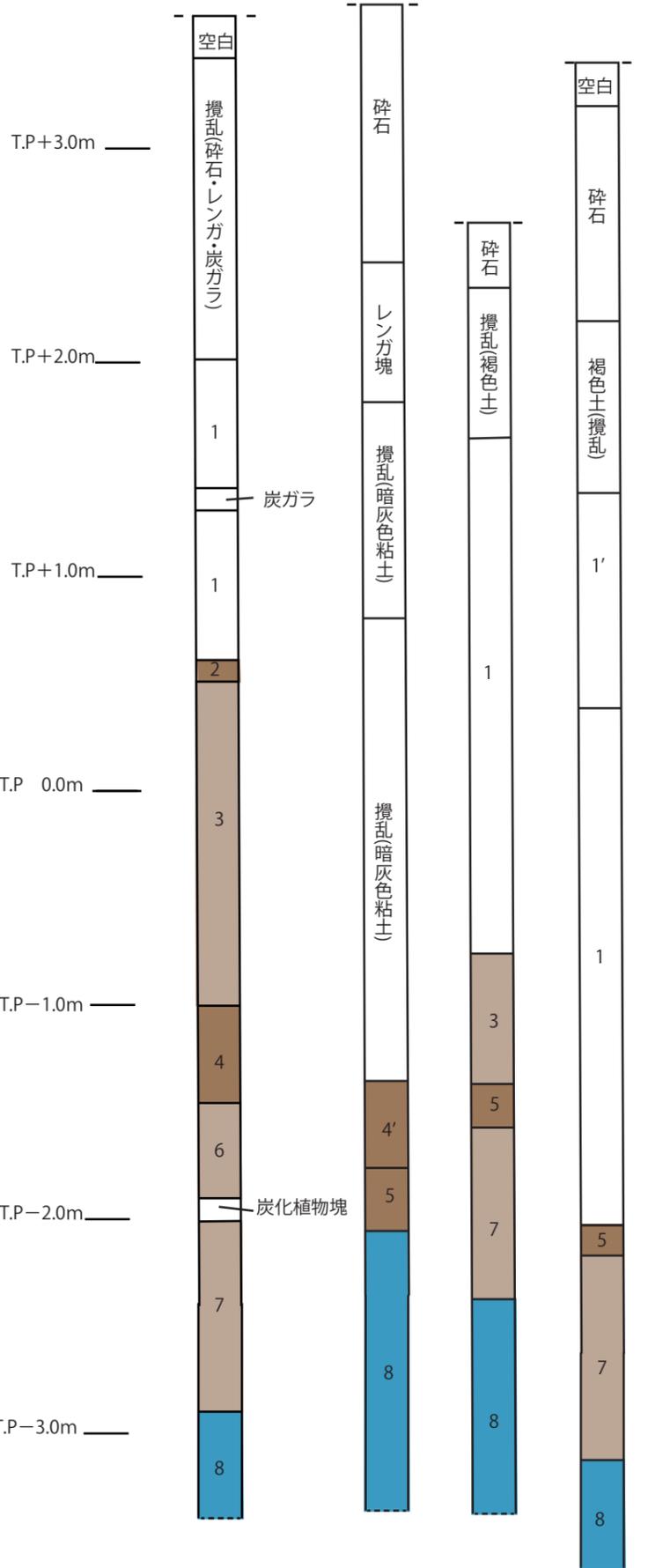
ボーリ
グ
7/3層済
TP-3.3
支障なし

ボーリ
グ
7/3層済
TP-3.4
支障なし



ボーリング調査結果:横坑発進立坑

No.53 T.P.+3.620 No.55 T.P.+3.670 No.54 T.P.+2.650 No.56 T.P.+3.400



No.53



No.55



No.54



No.56

- 1, 褐色粘土
- 1', 灰色粘土
- 2, 褐色シルト
- 3, 暗灰色粘土
- 4, 暗灰色シルト 貝片含む
- 4', 暗灰色シルト 礫(Φ20mm程度)含む
- 5, 海砂
- 6, 暗灰色粘土(非常に均質)
- 7, 暗灰色粘土 貝片含む
- 8, 黒色粘土



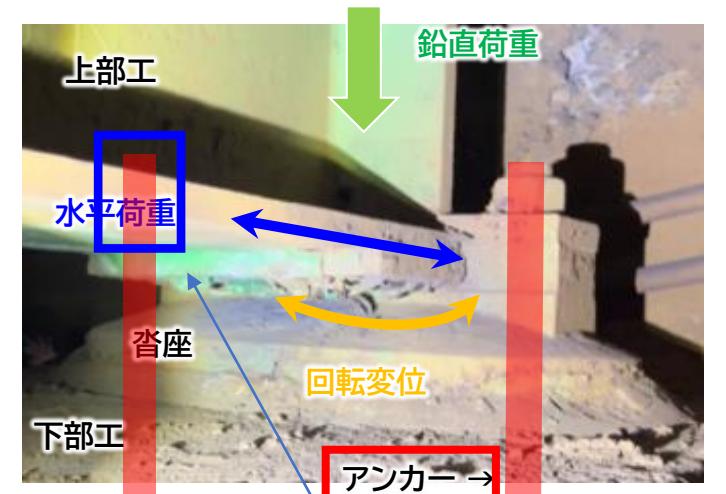
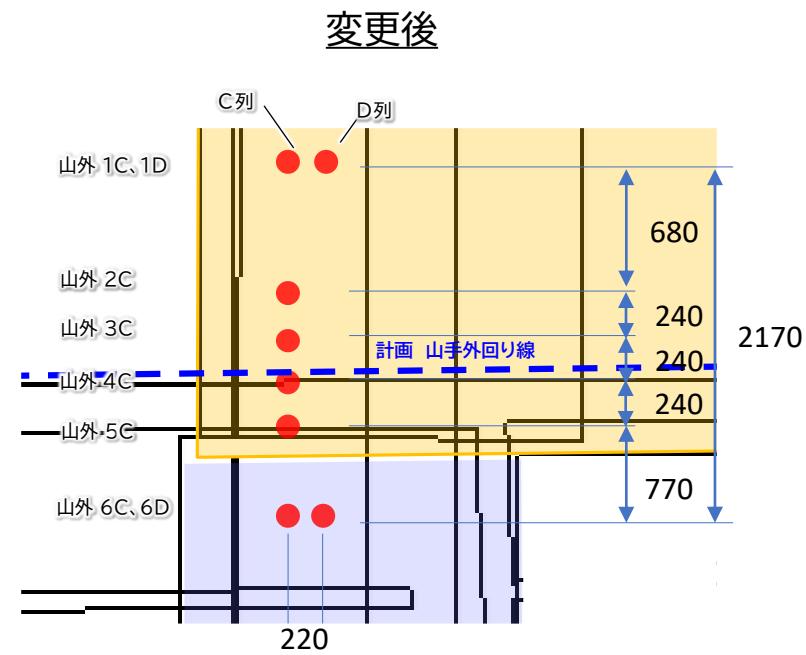
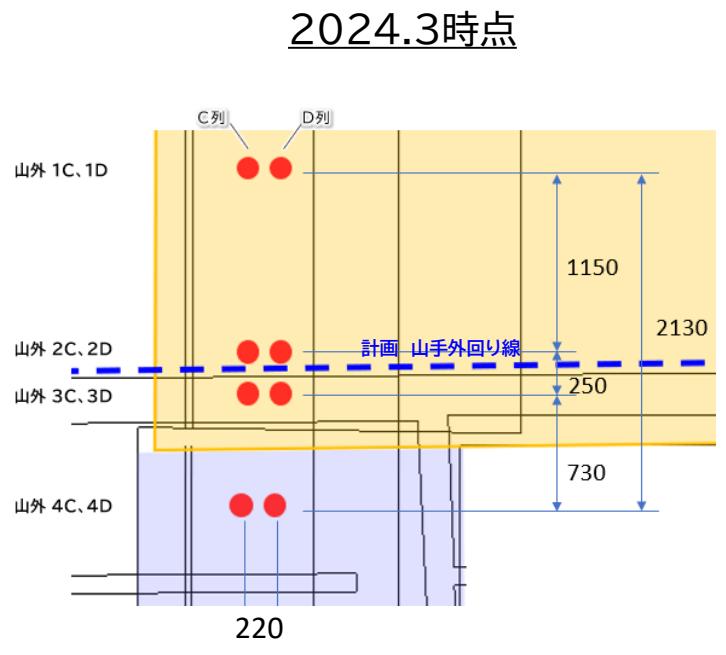
東海道線接続区間部会（部会③）

- 雑魚場架道橋部橋台アンカー施工位置について
（3月委員会報告の一部変更）

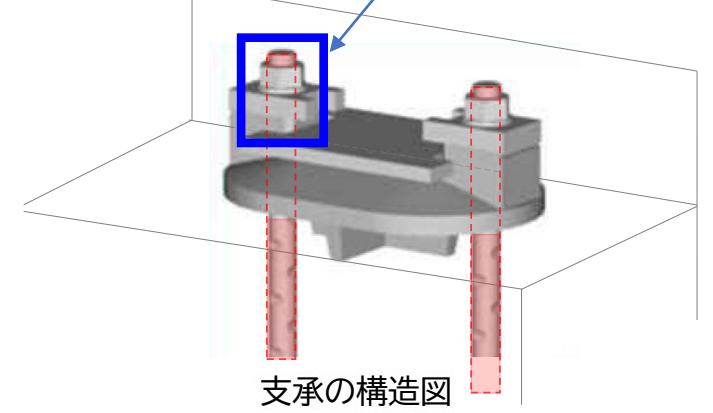
遺構(第5橋梁橋台) 計画山手外回り桁アンカー施工の一部変更について

○遺構(第5橋梁橋台)へのアンカー施工については、2024年3月委員会において報告
 ○現地確認の結果、現地の施工性を考慮して、アンカーの本数、掘削径を変えない範囲で、アンカーの施工位置について見直しを行う(東京方橋台、品川方橋台)

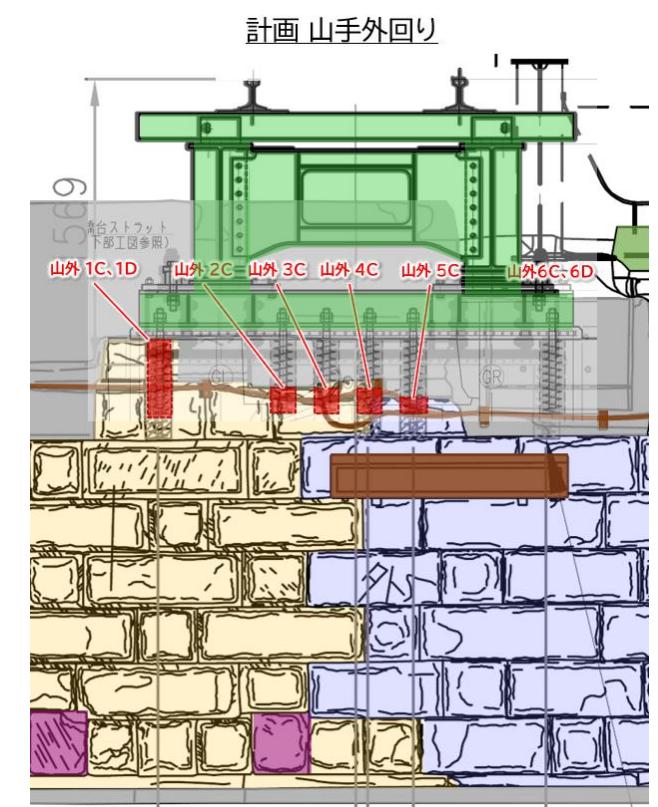
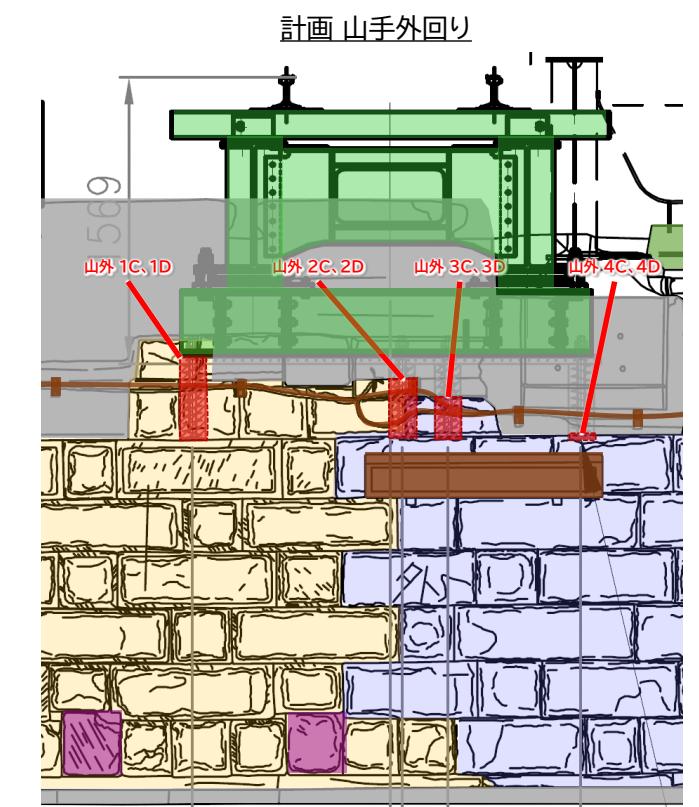
■ 西側(品川方)平面拡大



山手外回り 雑魚場架道橋 支承部写真
締め付けが困難なボルト

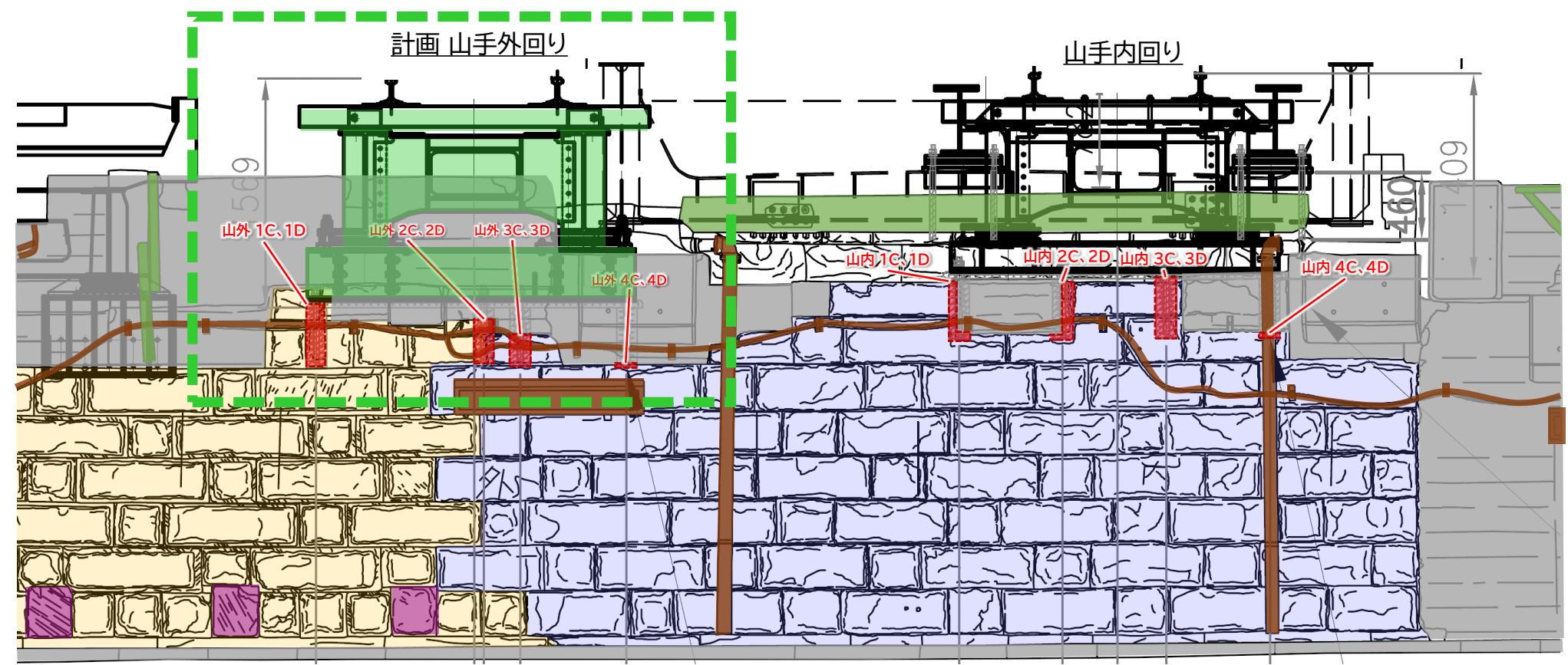


■ 西側(品川方)立面拡大

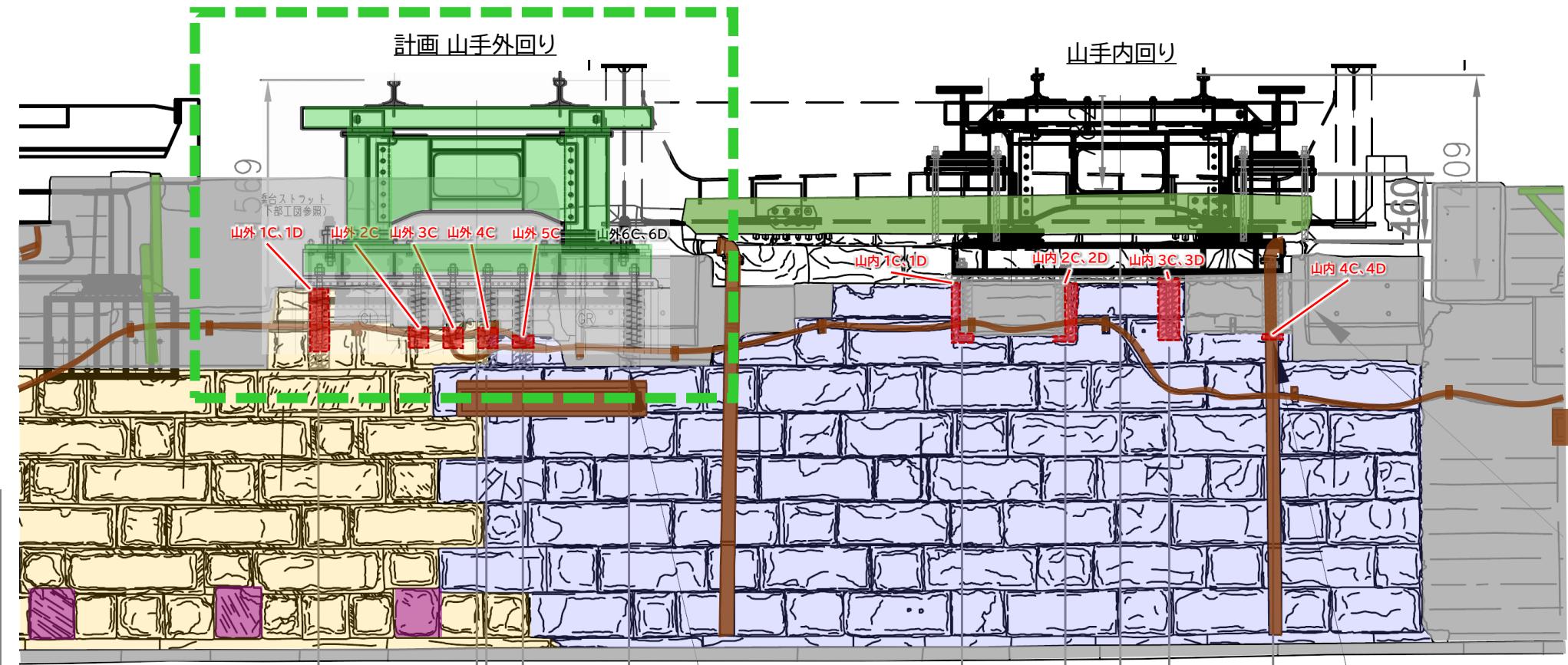


路線名	石積み橋台	削孔長			
		全削孔長	うち石積み部への削孔長		
2024.3時点	第Ⅱ期	山外 3~4CD	Φ140×410mm×4本 = 1.6m	山外3CD 山外4CD	Φ140×230mm×2本 = 0.5m Φ140×17mm×2本 = 0.0m = 0.5m
	第Ⅰ期	山外 1~2CD	Φ140×410mm×4本 = 1.6m	山外1CD 山外2CD	Φ140×410mm×2本 = 0.8m Φ140×326mm×2本 = 0.7m = 1.5m
変更案	第Ⅱ期	山外6CD	Φ140×410mm×2本 = 0.8m	山外3CD 山外4CD	Φ140×80mm×1本 = 0.1m = 0.1m
	第Ⅰ期	山外1CD 2~5C	Φ140×410mm×6本 = 2.4m	山外1CD 山外2CD	Φ140×410mm×2本 = 0.8m Φ140×130mm×3本 = 0.4m = 1.2m

変更前



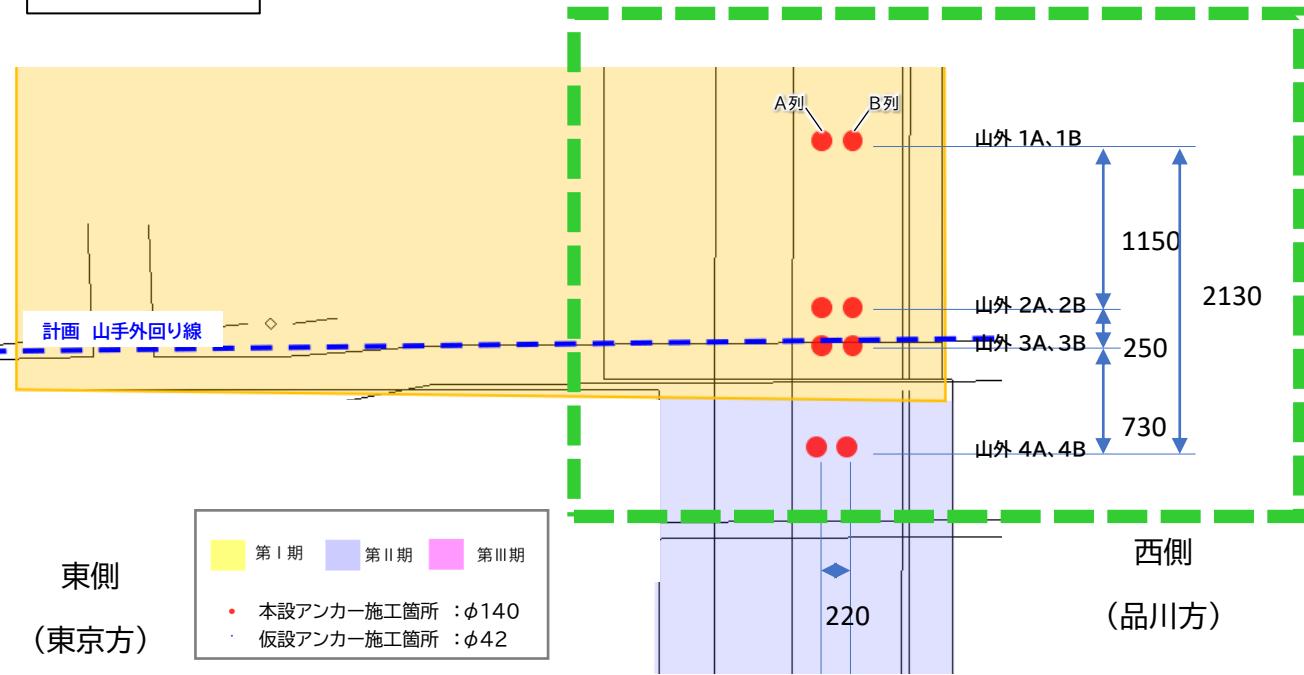
変更後



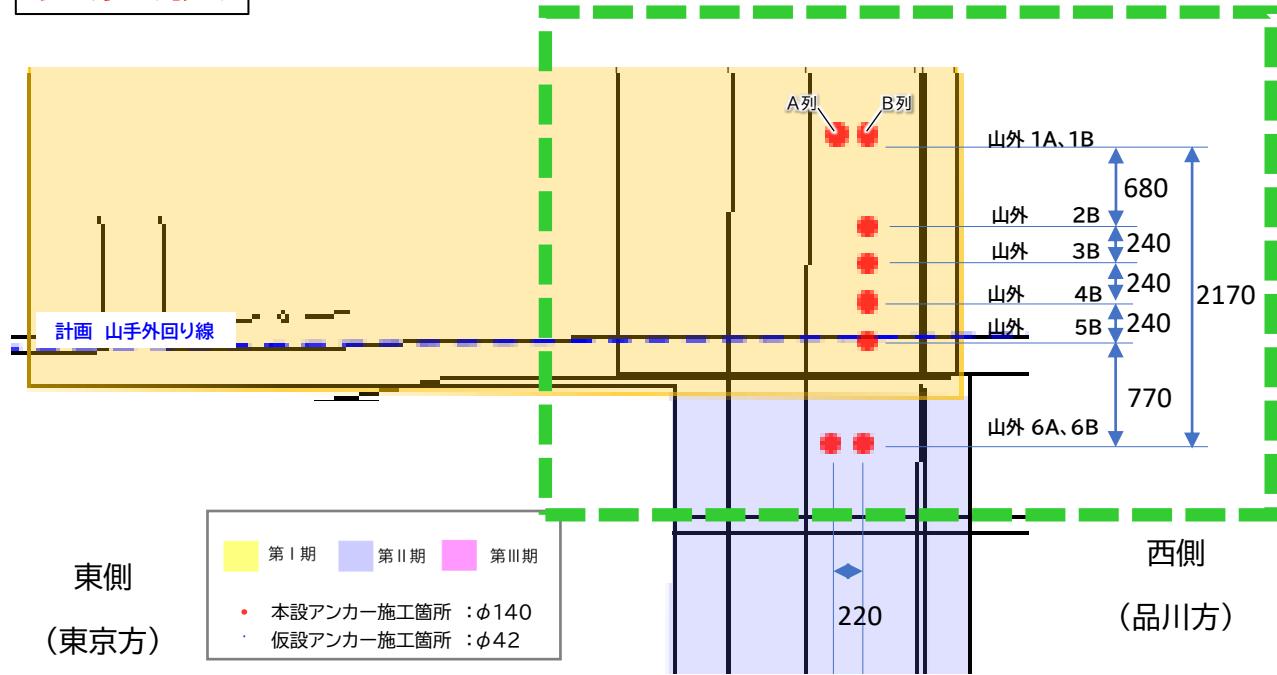
凡例

第Ⅰ期	第Ⅱ期	第Ⅲ期
すだれ仕上げ石	架道橋桁	
コンクリート構造物	その他構造物 (配管、電灯等)	
石積みと重なる工事範囲		

変更前



変更後

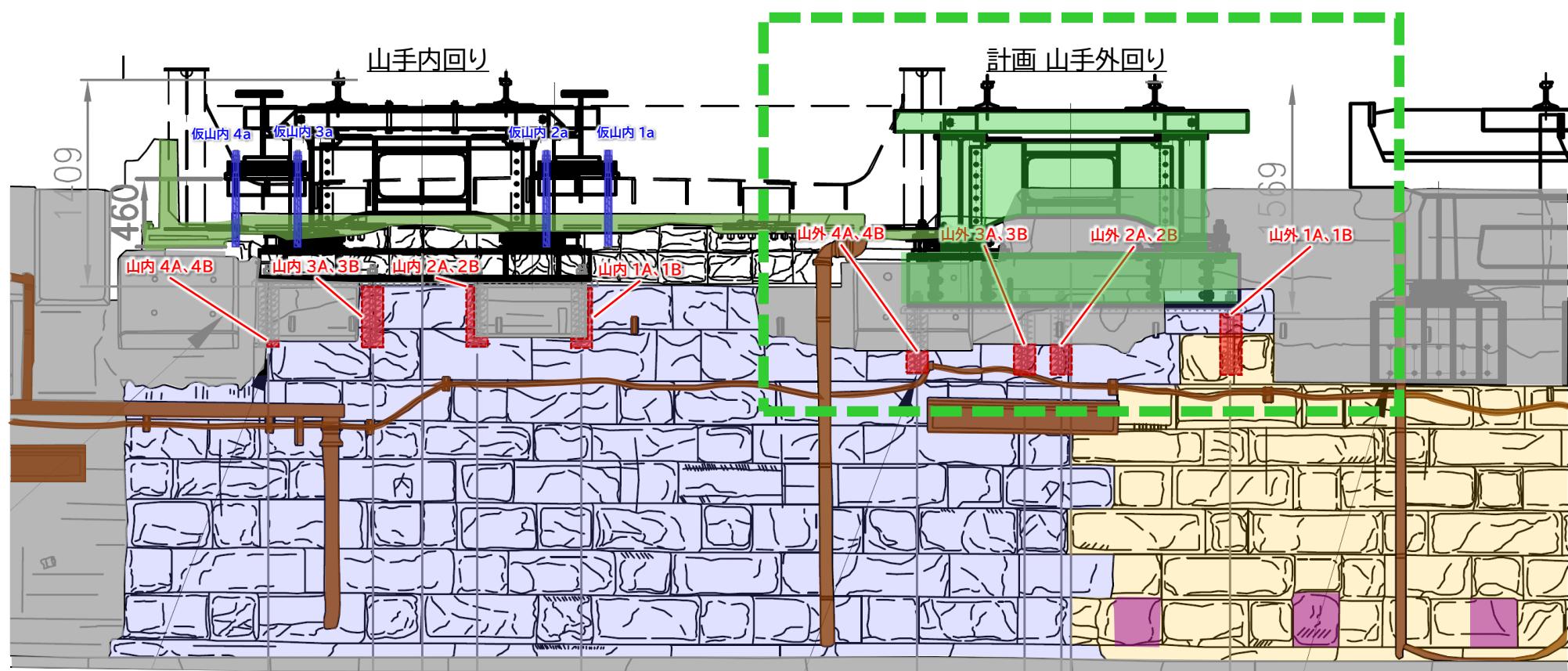


路線名	石積み橋台	削孔長			
		全削孔長		うち石積み部への削孔長	
変更前 2024.3 時点	第II期	山外1AB 山外2~4AB	Φ140×150mm×2本=0.3m Φ140×410mm×6本=2.5m =2.8m	山外1AB 山外2AB 山外3AB 山外4AB	Φ140×150mm×2本=0.3m Φ140×156mm×2本=0.3m Φ140×200mm×2本=0.4m Φ140×201mm×2本=0.4m =1.4m
	第I期	山外1AB	Φ140×260mm×2本=0.5m	山外1AB	Φ140×260mm×2本=0.5m
変更後	第II期	山外6AB 山外2~5B	Φ140×150mm×2本=0.3m Φ140×410mm×6本=2.5m =2.8m	山外6AB 山外2~5B 山外1AB	Φ140×156mm×2本=0.3m Φ140×200mm×4本=0.8m Φ140×150mm×2本=0.3m =1.4m
	第I期	山外1AB	Φ140×260mm×2本=0.5m	山外1AB	Φ140×260mm×2本=0.5m

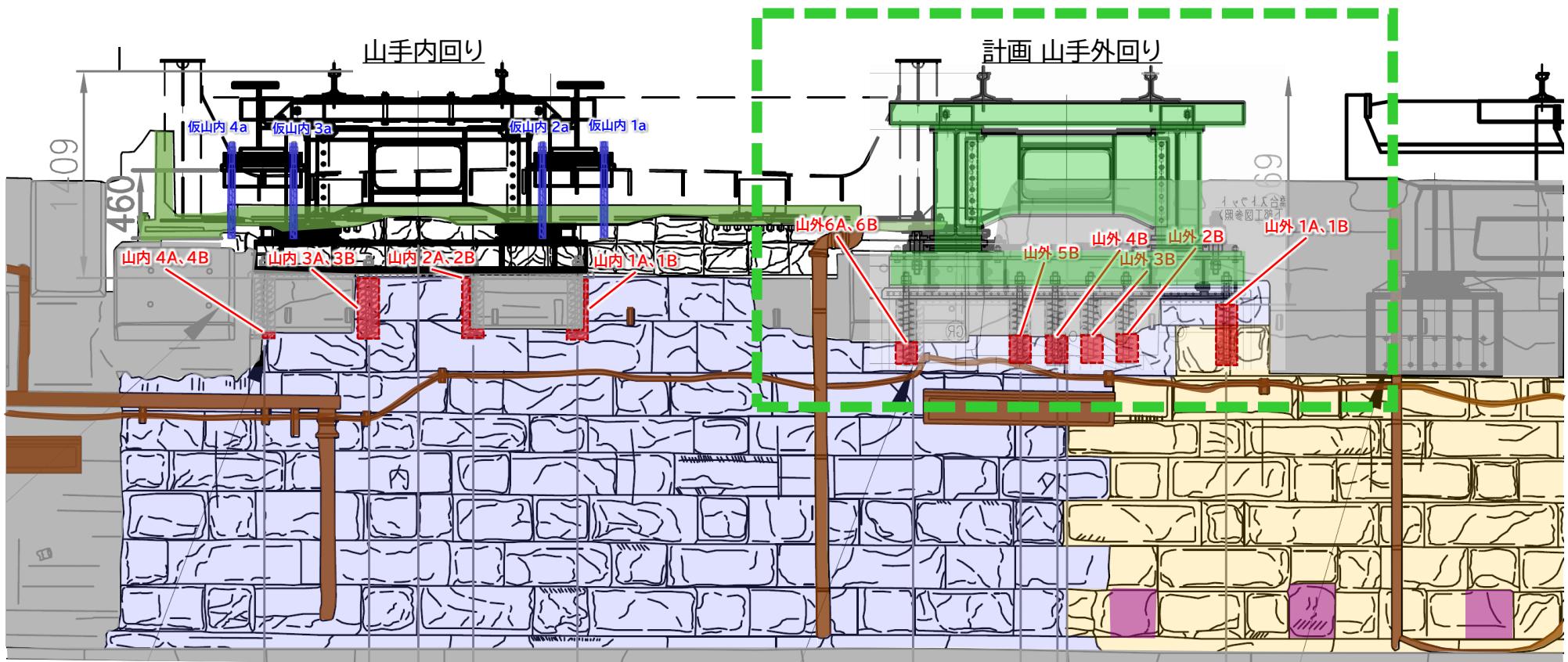
凡例

- 第I期 (Yellow)
- 第II期 (Blue)
- 第III期 (Pink)
- すだれ仕上げ石 (Purple)
- 架道橋桁 (Green)
- コンクリート構造物 (Grey)
- その他構造物(配管、電灯等) (Red)
- 石積みと重なる工事範囲 (Dashed Red)

変更前



変更後



凡例

 第Ⅰ期	 第Ⅱ期	 第Ⅲ期
 すだれ仕上げ石	 架道橋桁	
 コンクリート構造物	 その他構造物 (配管、電灯等)	
 石積みと重なる工事範囲		