

数量計算

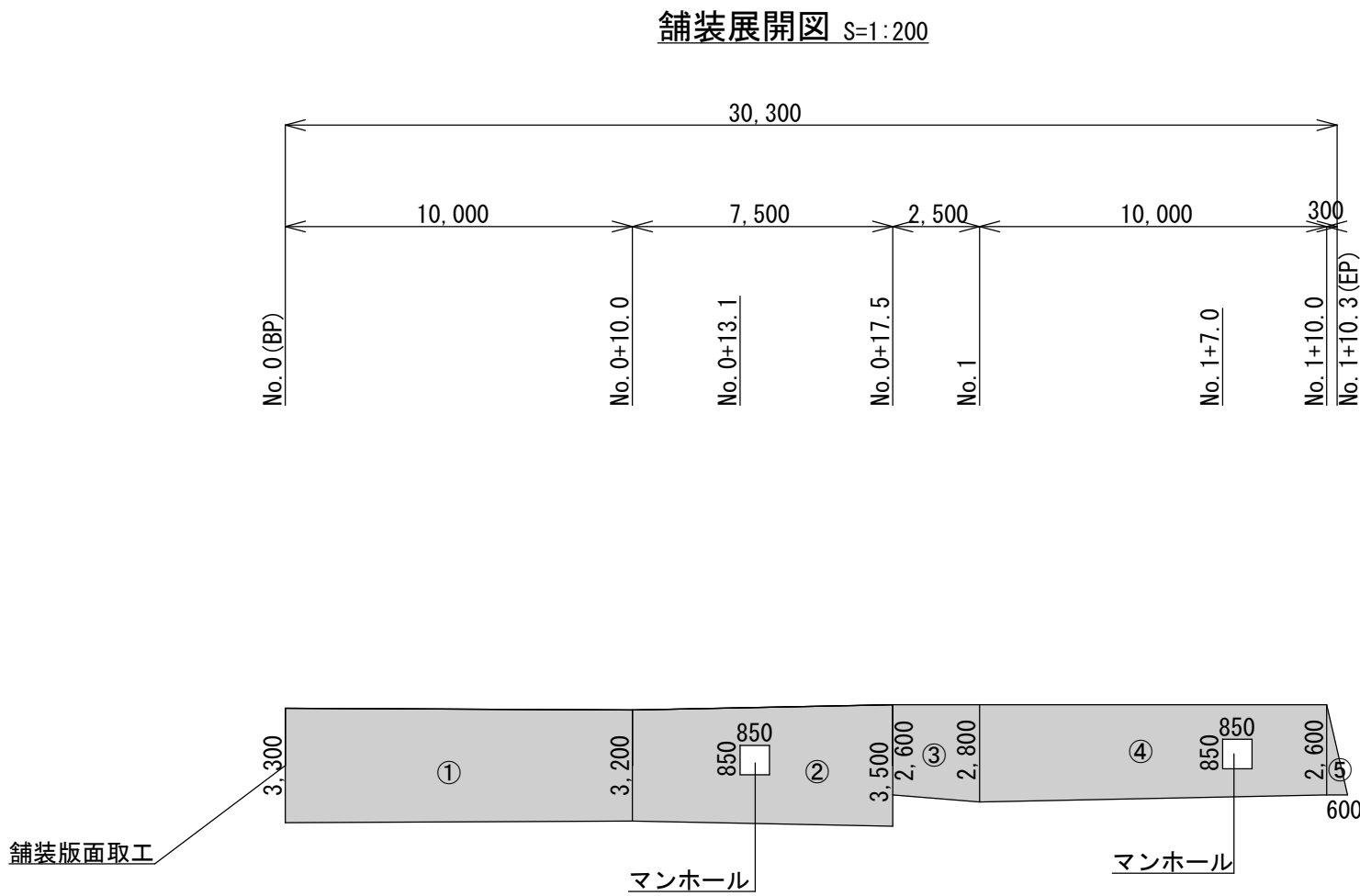
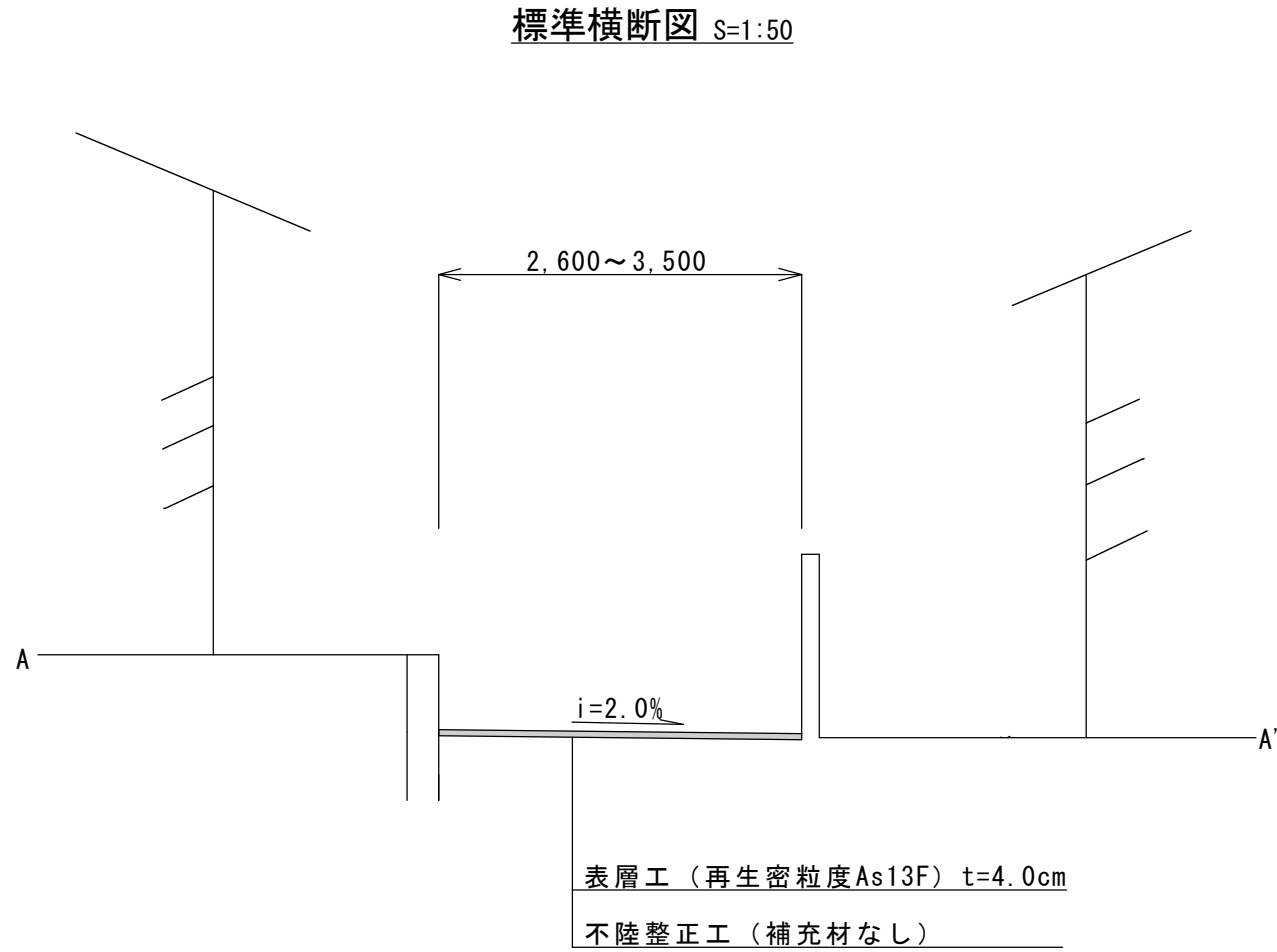
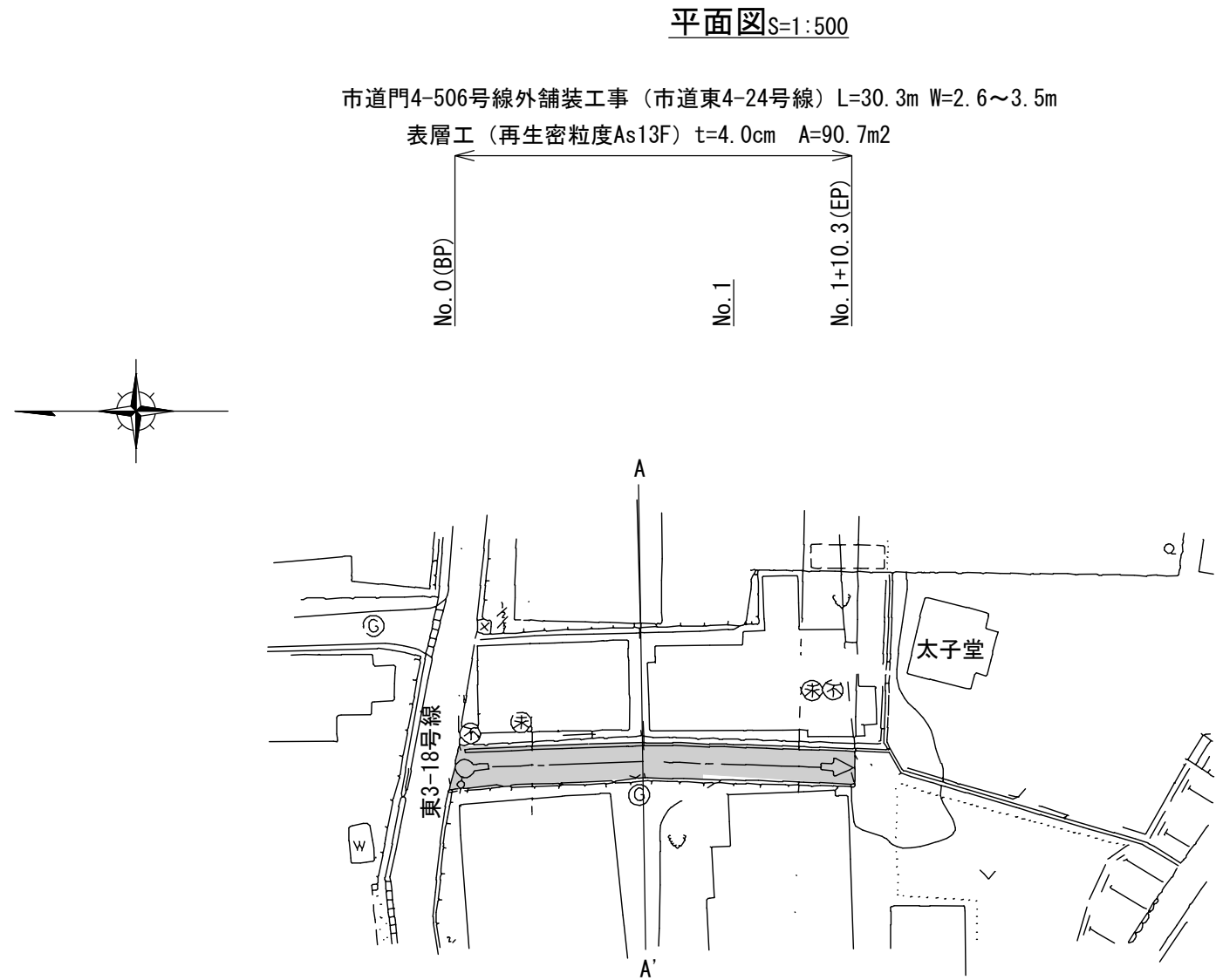
土工		
掘削工 t=2.0cm	V=(115.2*2-5.7)*0.02*0.2=0.8988≒0.9m3	
土砂等運搬	V=0.9m3	
路肩盛土 (購入土)	V=0.011*(115.2*2-5.7)=2.4717≒2.5m3	
舗装工		
表層工 (再生密粒度As13F) t=4.0cm A=526.29≒526.3m2		
不陸整正工 (粒調砕石M-40) t=2.0cm A=526.29≒526.3m2		
舗装版面取工	L=4.0+3.2=7.2m	

舗装面積計算

①	(4.0+3.8)/2*20.0	78.0
②	3.8*20.0	76.0
③	3.8*20.0	76.0
④	(3.8+3.4)/2*20.0	72.0
⑤	(3.4+5.4)/2*20.0	88.0
⑥	(5.4+5.2)/2*14.2	75.26
⑦	(5.2+5.9)/2*1.0	5.55
⑧	(5.9+6.2)/2*4.8	29.04
⑨	(6.2+5.4)/2*3.6	20.88
⑩	(3.2+5.7)*1.25/2	5.56
		526.29

市道門4-506号線

令和7年度 工事番号 第 2134 号
市道門4-506号線外舗装工事
会津若松市 門田町大字一ノ堰 地内外
平面図・標準横断面図・舗装展開図・路肩盛土詳細図
縮尺 図示 図面 全 2 葉の 1
設計 製図 検算
会津若松市



数量計算

舗装工	
表層工（再生密粒度As13F）t=4.0cm	A=92.15-1.45=90.7m2
不陸整正工（補充材なし）	A=92.15-1.45=90.7m2
舗装版面取工	L=3.3m

舗装面積計算

①	$(3.3+3.2)/2 \times 10$	32.5
②	$(3.2+3.5)/2 \times 7.5$	25.12
③	$(2.6+2.8)/2 \times 2.5$	6.75
④	$(2.8+2.6)/2 \times 10.0$	27.0
⑤	$0.6 \times 2.6/2$	0.78
		92.15

マンホール（舗装面積から控除） A=0.85\*0.85\*2=1.445≒1.45

市道東4-24号線				
令和7年度 工事番号 第 2134 号				
市道門4-506号線外舗装工事				
会津若松市 門田町大字一ノ堰 地内外				
平面図・標準横断面図・舗装展開図				
縮 尺	図 示		図面 全 2 葉の 2	
設 計		製 図	検 算	
会 津 若 松 市				