

磐越自動車道  
新津地区盛土場整備工事

設 計 図

令和6年1月

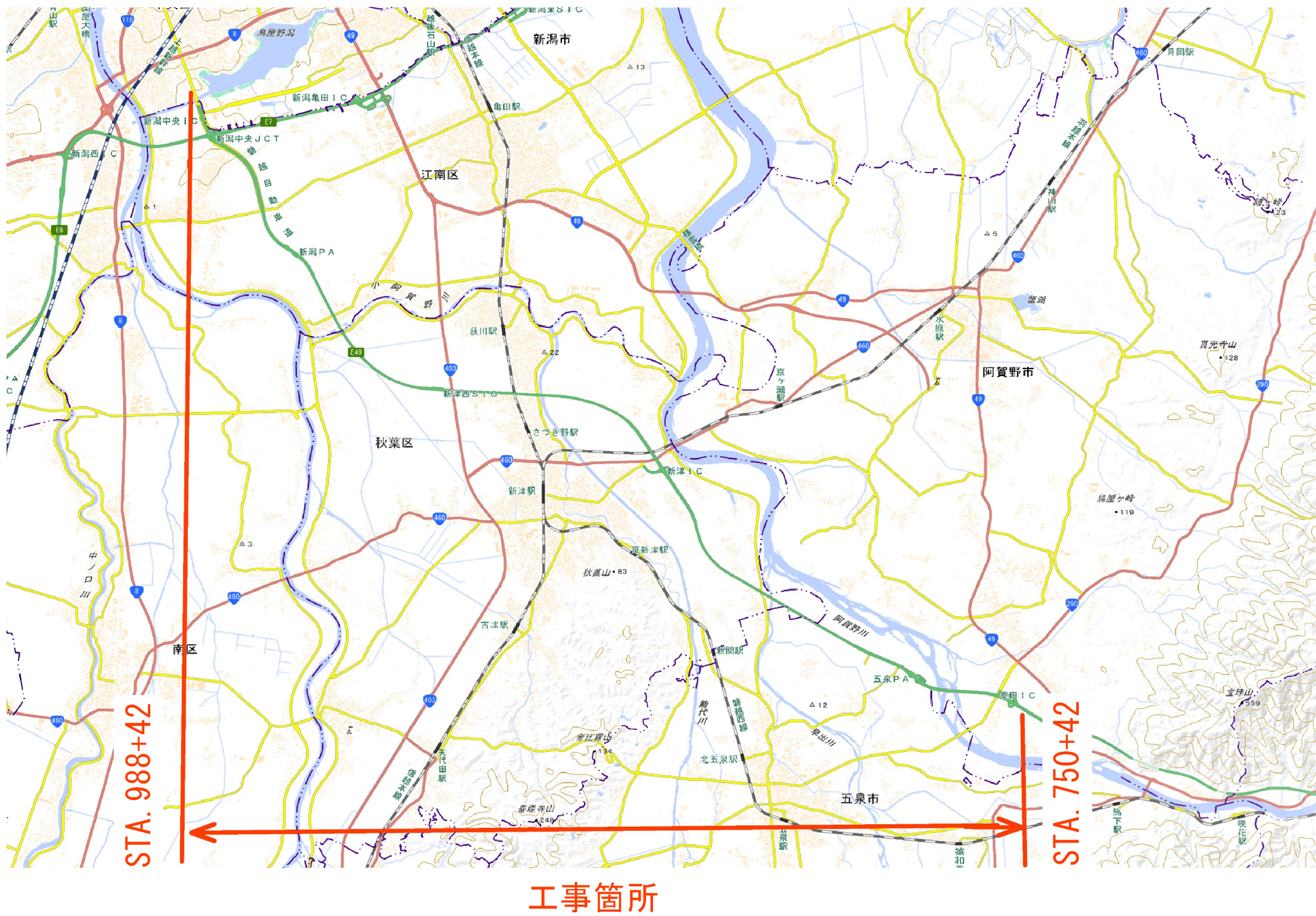
東日本高速道路株式会社  
新潟支社新潟工事事務所

目 次

1. 位置図（１）～（４）	・・・・・・・・・・・・・・・・	１～４
2. 数量表（１）（２）	・・・・・・・・・・・・・・・・	５～６
3. 記号説明表	・・・・・・・・・・・・・・・・	７
4. 平面図（１）～（６）	・・・・・・・・・・・・・・・・	８～１３
5. 標準横断面図	・・・・・・・・・・・・・・・・	１４
6. 横断面図（１）～（１７）	・・・・・・・・・・・・・・・・	１５～３１
7. 工事用進入路詳細図（１）～（３）	・・・・・・・・・・・・・・・・	３２～３４
8. 切土補強土工標準断面図	・・・・・・・・・・・・・・・・	３５
9. 切土補強土工展開図（１）～（３）	・・・・・・・・・・・・・・・・	３６～３８
10. 切土補強土工詳細図	・・・・・・・・・・・・・・・・	３９
11. 用排水系統図（１）～（３）	・・・・・・・・・・・・・・・・	４０～４２
12. 用排水管詳細図	・・・・・・・・・・・・・・・・	４３
13. 用排水工詳細図	・・・・・・・・・・・・・・・・	４４
14. 目隠板工詳細図	・・・・・・・・・・・・・・・・	４５
15. 立入防止柵詳細図（１）（２）	・・・・・・・・・・・・・・・・	４６～４７
16. 撤去工平面図（１）～（６）	・・・・・・・・・・・・・・・・	４８～５３
17. ふとんかご工	・・・・・・・・・・・・・・・・	５４
18. 交通規制工図	・・・・・・・・・・・・・・・・	５５



位置図(1)

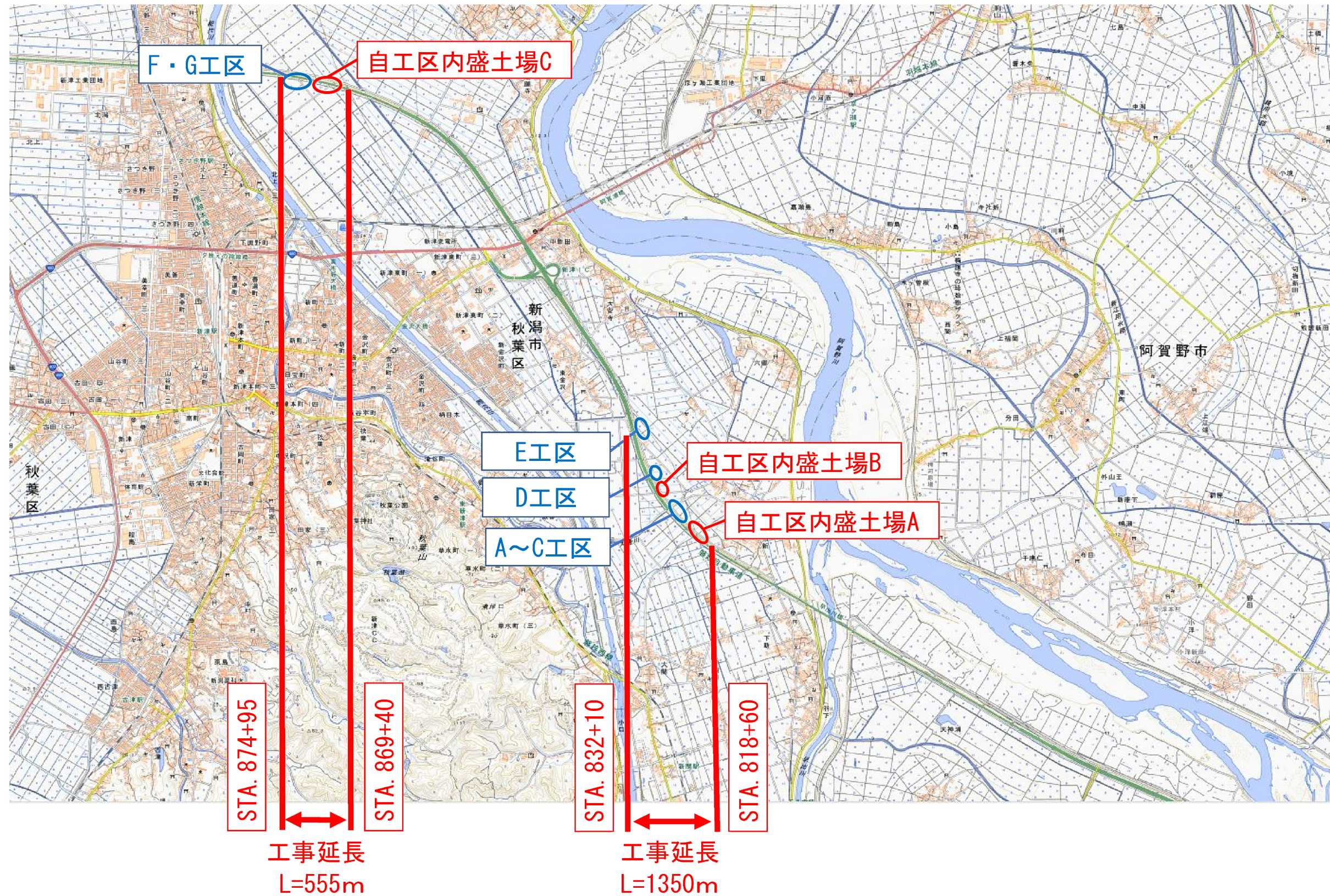


地理院地図（国土地理院）（<http://maps.gsi.go.jp/>）  
をもとに、東日本高速道路(株)が加工

工事名	磐越自動車道 新津地区盛土場整備工事		
図面の種類	位置図 (1)		
縮尺		図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所		



## 位置図(2)

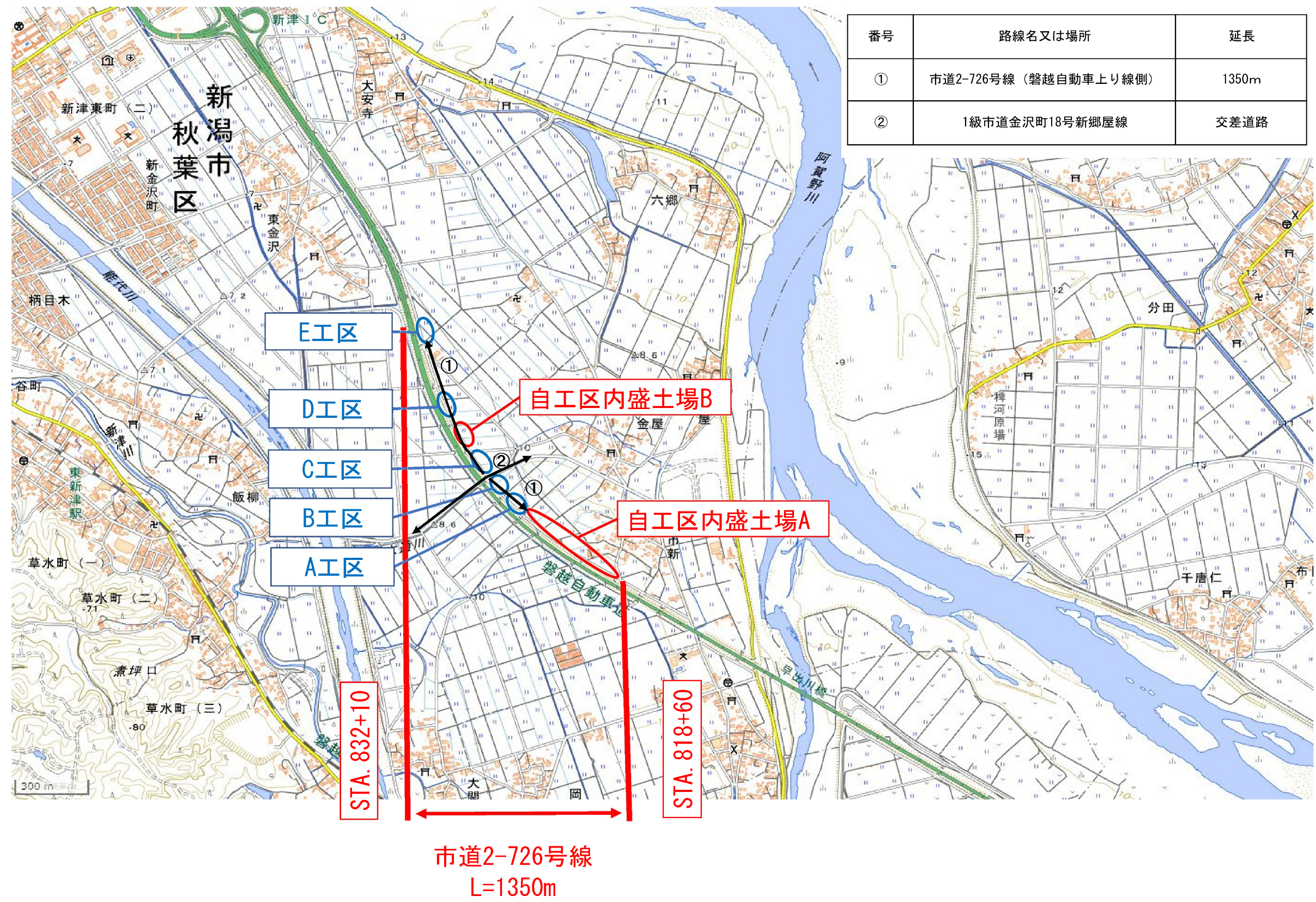


地理院地図（国土地理院）（<http://maps.gsi.go.jp/>）  
をもとに、東日本高速道路(株)が加工

工事名	磐越自動車道 新津地区盛土場整備工事		
図面の種類	位置図 (2)		
縮尺	図面番号	／	
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所		



位置図(3)

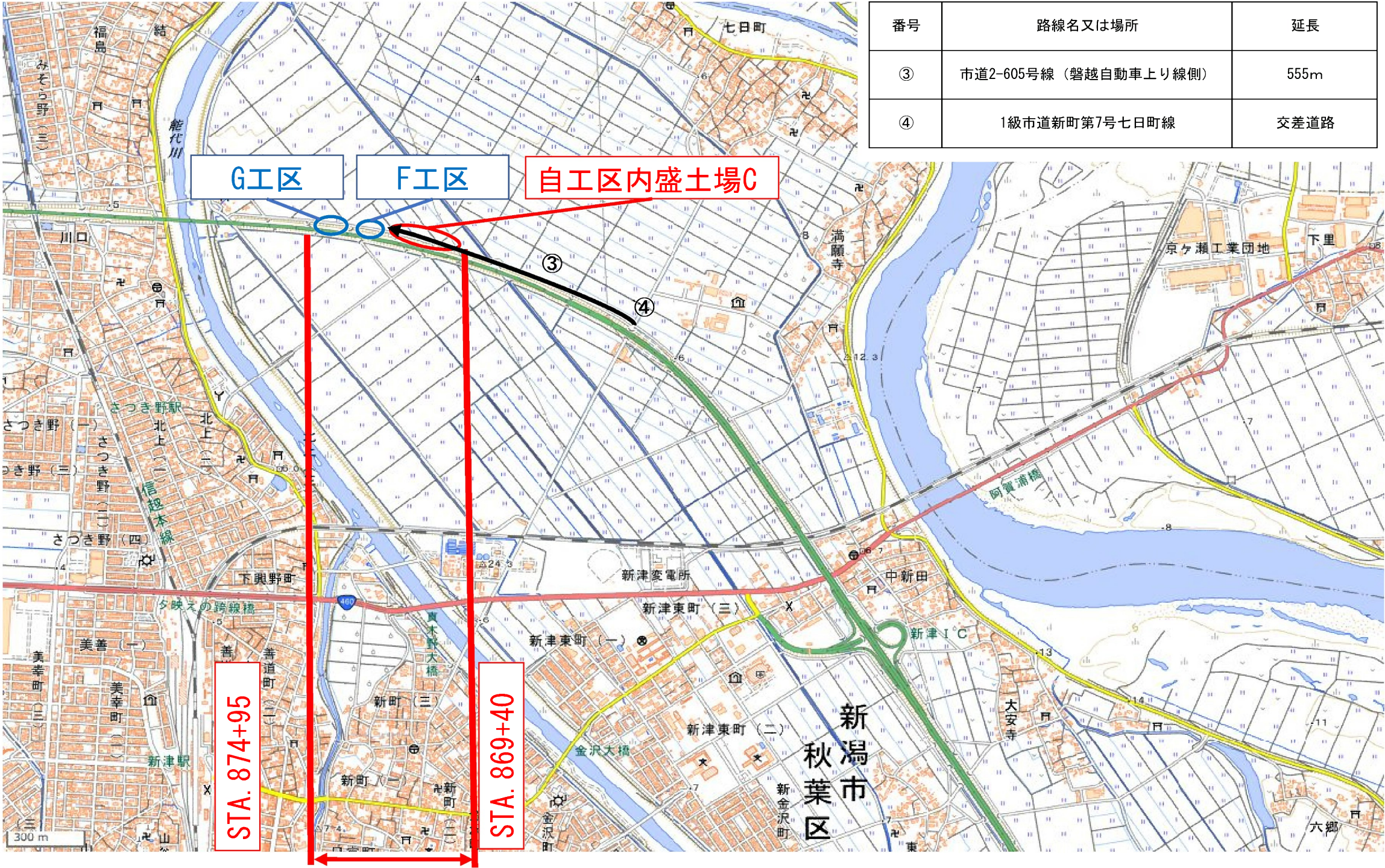


地理院地図（国土地理院）（<http://maps.gsi.go.jp/>）  
をもとに、東日本高速道路(株)が加工

工事名	磐越自動車道 新津地区盛土場整備工事		
図面の種類	位置図 (3)		
縮尺		図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所		



位置図(4)



番号	路線名又は場所	延長
③	市道2-605号線（磐越自動車上り線側）	555m
④	1級市道新町第7号七日町線	交差道路

市道2-605号線  
L=555m

地理院地図（国土地理院）（<http://maps.gsi.go.jp/>）  
をもとに、東日本高速道路(株)が加工

工事名	磐越自動車道 新津地区盛土場整備工事		
図面の種類	位置図 (4)		
縮尺		図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所		



数量表（ 1 ）

番 号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
項 目 番 号	2－(2)	2－(4)	4－(3)	4－(20)		5－(1)		5－(2)				5－(3)	5－(5)
項 目	道路掘削	捨土掘削	種散布工	切土補強土工		用排水溝		用排水管				集水ます	用排水溝のみ口、吐口
	土砂A	土砂(表土)A		D19・L=4.0m	D19・L=5.0m	PuL・0.30・0.30	Dv・Pu・0.24・0.24	P(Po・B)・φ0.30(Sd・B)	P(Po・C)・φ0.20	P(Po・C)・φ0.25	P(Po・C)・φ0.30	TypeA	Di・A・2.00
単 位	m3	m3	m2	本	本	m	m	m	m	m	m	箇所	箇所
A工区 STA.822+98.0～ STA.823+50.5	1,387.0	208.6	250.7	126									
B工区 STA.823+74.5～ STA.824+40.5	1,771.3	297.1	480.8	119						18.9			
C工区 STA.824+78.8～ STA.825+91.9	4,329.1	586.3	803.6	312									
D工区 STA.827+52.7～ STA.828+36.0	3,442.4	429.8	612.0	197					20.9			1	
E工区 STA.831+45.0～ STA.832+10.0	1,797.7	252.3	567.6		281								
F工区 STA.872+33.0～ STA.873+26.0	3,111.7	485.8	854.3							41.7		2	
G工区 STA.873+71.5～ STA.874+95.0	3,096.1	520.6	942.5							19.3	18.5		
自工区内盛土場A STA.818+60～STA.822+33	162.0	1,629.9	5,066.5			735.7	18.2	64.0			8.4	19	4
自工区内盛土場B STA.826+49～STA.827+18.5	258.8	329.5	879.1			136.5	5.5	18.0			10.4	5	1
自工区内盛土場C STA.869+40～STA.872+33	167.9	1,055.8	3,119.0			422.7	24.7	58.4			12.8	12	5
合 計 数 量	19,524.0	5,795.7	13,576.1	754	281	1,294.9	48.4	140.4	20.9	79.9	50.1	39	10
契 約 数 量	19,524	5,796	13,576	754	281	1,295	48	140	21	80	50	39	10

工事名	磐越自動車道 新津地区盛土場整備工事		
図面の種類	数量表（ 1 ）		
縮尺		図面番号	／
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所		



## 数量表 ( 2 )

番 号	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
項 目 番 号	15-(10)	15-(11)				18-(17)		19-(1)	19-(2)		特-(1)				特-(2)
項 目	防護柵撤去設置工	立入防止柵撤去設置工				構造物等取壊し工		交通規制工	交通保安要員		目隠板工				ふとんかご撤去工
	ガードレール(Gr-C-4E)	FENCE(CG)撤去工	FENCE(CG)設置工	FENCE(D)撤去工	FENCE(D)設置工	コンクリート構造物取壊し (TypeA)	コンクリート構造物取壊し (TypeB)	路肩規制 1×1	交通監視員	交通誘導警備員B	設置工	撤去工	撤去設置工	存置工	1.2m・0.5m・2.0m・15cm
単 位	m	m	m	m	m	m3	m3	回	人・日	人・日	m	m	m	m・月	枚
A工区 STA.822+98.0～ STA.823+50.5		15.0	15.0			0.4	3.0			30					
B工区 STA.823+74.5～ STA.824+40.5		15.0	15.0			0.4	1.8			28					
C工区 STA.824+78.8～ STA.825+91.9		15.0	15.0			0.4	3.8			60					
D工区 STA.827+52.7～ STA.828+36.0		15.0	15.0			0.1	2.3			49					
E工区 STA.831+45.0～ STA.832+10.0		15.0	15.0			6.4				47					13
F工区 STA.872+33.0～ STA.873+26.0	16.0			16.0	16.0	0.8	5.4			22					
G工区 STA.873+71.5～ STA.874+95.0				16.0	16.0	0.6	1.5			22					
自工区内盛土場A STA.818+60～STA.822+33		7.5	7.5			1.6	14.2	10	10	84	373.0	373.0	373.0	3,357.0	
自工区内盛土場B STA.826+49～STA.827+18.5		7.5	7.5			0.5	4.4	3	3	18	69.5	69.5	69.5	764.5	
自工区内盛土場C STA.869+40～STA.872+33				4.0	4.0	1.4	14.2	5	5	44	293.0	293.0		586.0	
合 計 数 量	16.0	90.0	90.0	36.0	36.0	12.6	50.6	18	18	404	735.5	735.5	442.5	4,707.5	13
契 約 数 量	16	90	90	36	36	13	51	18	18	404	736	736	443	4,708	13

工事名	船越自動車道 新津地区盛土調整備工事		
図面の種類	数量表 (2)		
縮尺		図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 新 潟 工 事 事 務 所		