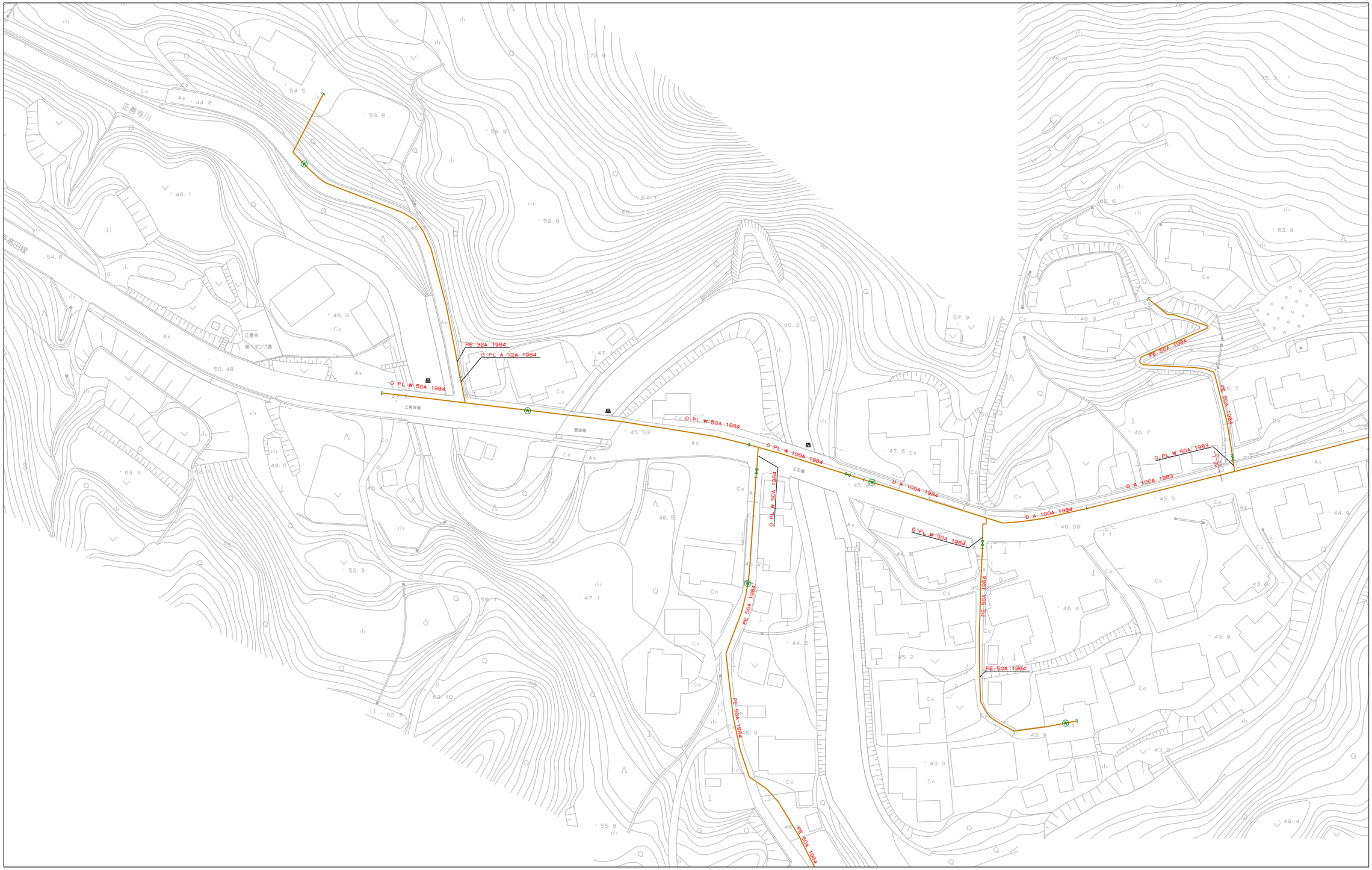
FD73-61

ガス平面図



1/1000

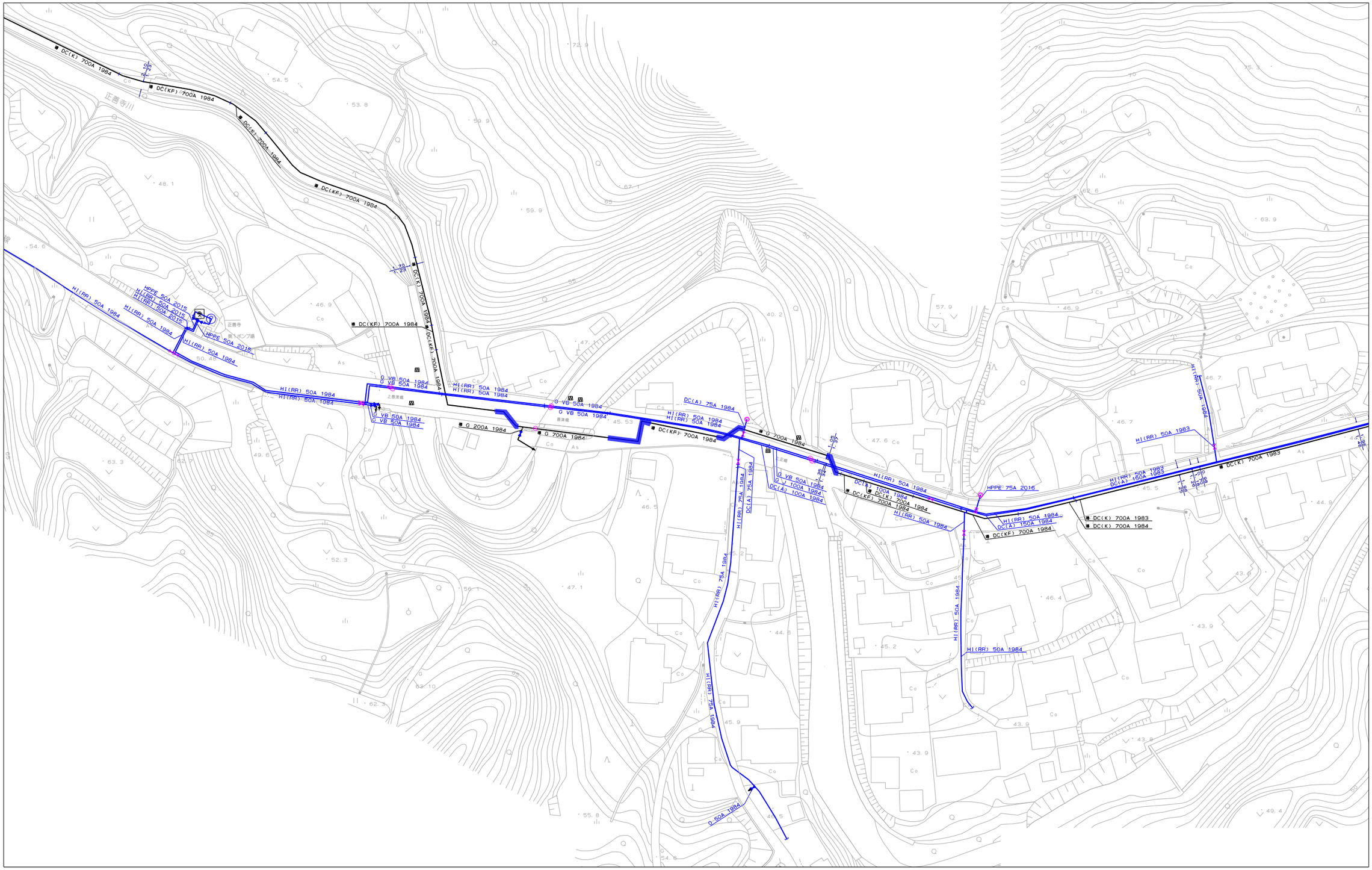
0 80m

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）

FD73-72

FD73-61

水道平面図



1/1000

0 80m

この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）

FD73-72

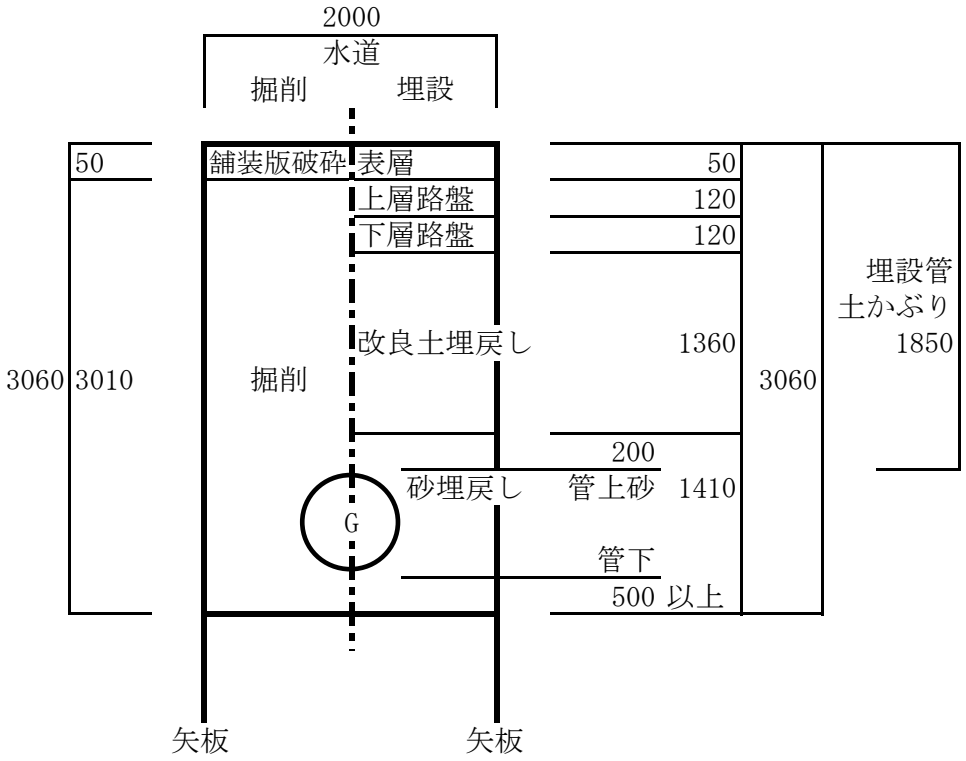
土　工　集　計　表

名称	規格	単位	数量					
			善津橋			上正橋		
			左岸	右岸	計	左岸	右岸	計
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版	舗装厚:15cm以下	m	21.20	37.20	58.40	16.80	23.80	40.60
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下	m2	21.20	37.20	58.40	16.80	23.80	40.60
産廃運搬処理　ｱｽﾌｧﾙﾄ殻運搬工		m3	1.06	1.86	2.92	0.84	1.19	2.03
バックホウ掘削積込		m3	59.60	95.29	154.89	41.53	60.97	102.50
路床工(洗砂)		m3	25.68	45.07	70.75	20.36	28.84	49.20
路床工(改良土40(改良土D))		m3	28.83	41.29	70.12	17.14	26.42	43.56
発生土処理	改良土分	m3			70.12			43.56
発生土処理	余剰残土分	m3			84.77			58.94
下層路盤工	仕上り厚 12cm　ARC 40 (RC混合)	m2	21.20	37.20	58.40	16.80	23.80	40.60
上層路盤工	仕上り厚 12cm　粒調砕石 M-40	m2	21.20	37.20	58.40	16.80	23.80	40.60
表層工	仕上厚5cm　密粒度ｱｽｺﾝ (新20FH)	m2	21.20	37.20	58.40	16.80	23.80	40.60

土工標準断面図（善津橋_左岸）

延長	10.60	m ←8.6+2.0=10.6
道路	県道N3-2	

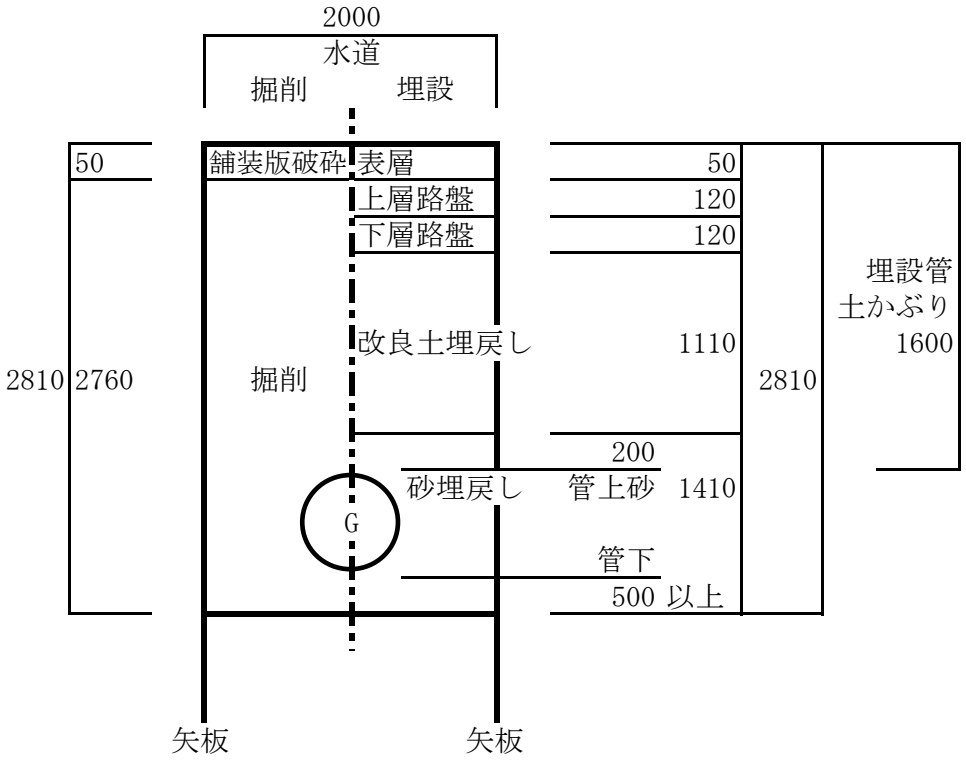
G　700A　土工計算					
舗装切断	t=5cm	10.60m	×2箇所		=21.20m
舗装版破砕	t=5cm	10.60m	×2.00m		=21.20m2
As 殻処理		21.20m2	×0.05m		=1.06m3
掘削		10.60m	×2.00m	×3.01m	
				-4.21m3	=59.60m3
	(管控除)	10.60m	×π/4×(0.711m)^2		=4.21m3
砂埋戻し		10.60m	×2.00m	×1.41m	
				-4.21m3	=25.68m3
	(管控除)	10.60m	×π/4×(0.711m)^2		=4.21m3
改良土埋戻し		10.60m	×2.00m	×1.36m	=28.83m3
下層路盤	t=12cm	10.60m	×2.00m		=21.20m2
上層路盤	t=12cm	10.60m	×2.00m		=21.20m2
表層	t=5cm	10.60m	×2.00m		=21.20m2



土工標準断面図（善津橋_右岸）

延長	18.60	m ←16.6+2.0=18.6
道路	県道N3-2	

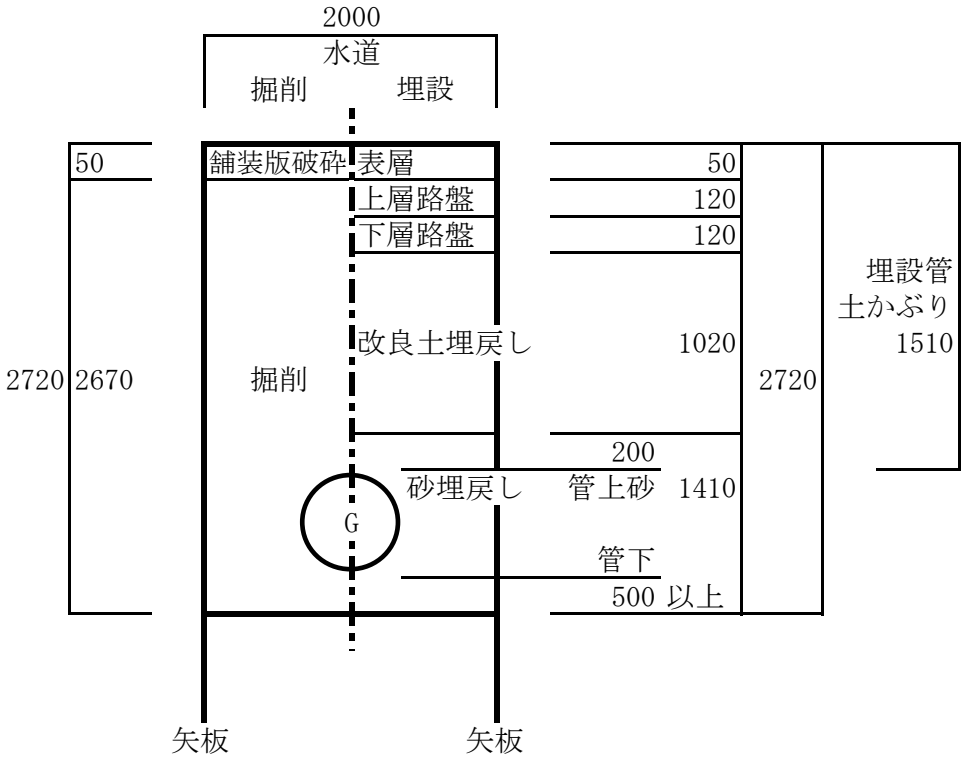
G　700A　土工計算					
舗装切断	t=5cm	18.60m	×2箇所		=37.20m
舗装版破砕	t=5cm	18.60m	×2.00m		=37.20m2
As 殻処理		37.20m2	×0.05m		=1.86m3
掘削		18.60m	×2.00m	×2.76m	
				-7.38m3	=95.29m3
	(管控除)	18.60m	×π/4×(0.711m)^2		=7.38m3
砂埋戻し		18.60m	×2.00m	×1.41m	
				-7.38m3	=45.07m3
	(管控除)	18.60m	×π/4×(0.711m)^2		=7.38m3
改良土埋戻し		18.60m	×2.00m	×1.11m	=41.29m3
下層路盤	t=12cm	18.60m	×2.00m		=37.20m2
上層路盤	t=12cm	18.60m	×2.00m		=37.20m2
表層	t=5cm	18.60m	×2.00m		=37.20m2



土工標準断面図（上正橋_左岸）

延長	8.40	m ←6.4+2.0=8.4
道路	県道N3-2	

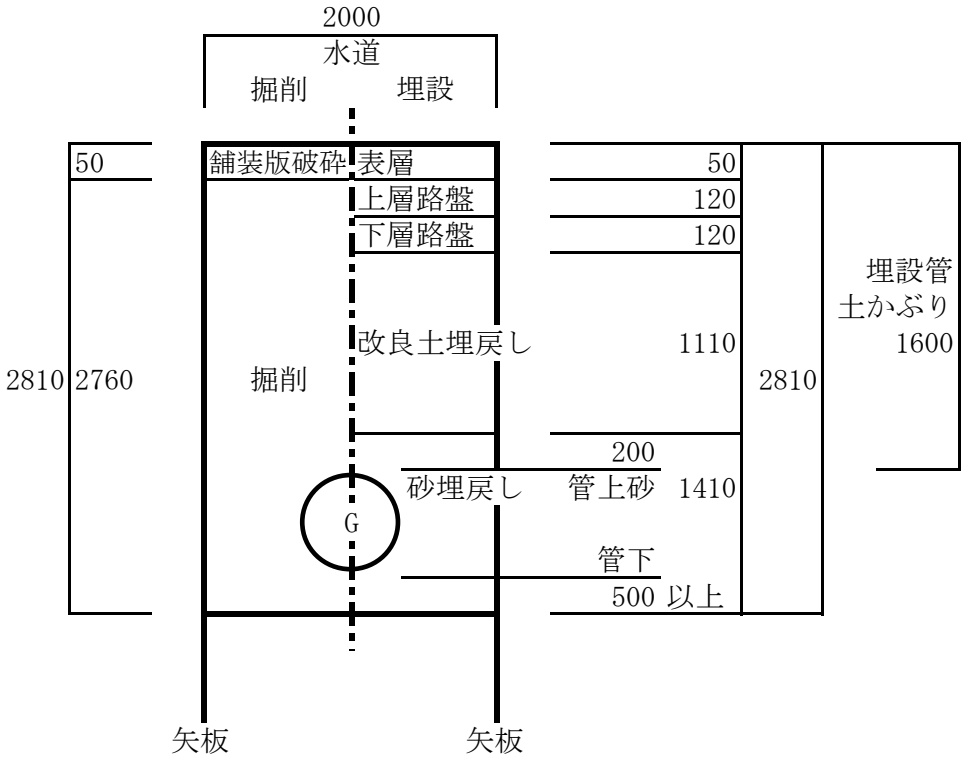
G　700A　土工計算					
舗装切断	t=5cm	8.40m	×2箇所		=16.80m
舗装版破砕	t=5cm	8.40m	×2.00m		=16.80m2
As 殻処理		16.80m2	×0.05m		=0.84m3
掘削		8.40m	×2.00m	×2.67m	
				-3.33m3	=41.53m3
	(管控除)	8.40m	×π/4×(0.711m)^2		=3.33m3
砂埋戻し		8.40m	×2.00m	×1.41m	
				-3.33m3	=20.36m3
	(管控除)	8.40m	×π/4×(0.711m)^2		=3.33m3
改良土埋戻し		8.40m	×2.00m	×1.02m	=17.14m3
下層路盤	t=12cm	8.40m	×2.00m		=16.80m2
上層路盤	t=12cm	8.40m	×2.00m		=16.80m2
表層	t=5cm	8.40m	×2.00m		=16.80m2



土工標準断面図（上正橋_右岸）

延長	11.90	m ←9.9+2.0=11.9
道路	県道N3-2	

G　700A　土工計算					
舗装切断	t=5cm	11.90m	×2箇所		=23.80m
舗装版破砕	t=5cm	11.90m	×2.00m		=23.80m2
As 殻処理		23.80m2	×0.05m		=1.19m3
掘削		11.90m	×2.00m	×2.76m	
				-4.72m3	=60.97m3
	(管控除)	11.90m	×π/4×(0.711m)^2		=4.72m3
砂埋戻し		11.90m	×2.00m	×1.41m	
				-4.72m3	=28.84m3
	(管控除)	11.90m	×π/4×(0.711m)^2		=4.72m3
改良土埋戻し		11.90m	×2.00m	×1.11m	=26.42m3
下層路盤	t=12cm	11.90m	×2.00m		=23.80m2
上層路盤	t=12cm	11.90m	×2.00m		=23.80m2
表層	t=5cm	11.90m	×2.00m		=23.80m2



ルート番号	矢板の規格･寸法			施工土留工			矢板の使用回数	矢板の使用重量	供用日数	掘削深	矢板支保工掘削幅	備考
	1枚の幅	1枚の長さ	重1m当りの量	延長	枚数	総重量						
	① (m)	② (m)	③ (t/m･枚)	④ (m)	⑤ ④/①*2 (枚)	⑥ ⑤*②*③ (t)	⑦ (回)	⑧ ⑥/⑦ (t)	⑨ (日)		(m)	
ガス分												
水道分												
善津橋_左岸	0.25	3.5	0.0118	10.6	85	3.5105	1	3.5105	12	3.5m以下	1.5～2.0	
善津橋_右岸	0.25	3.0	0.0118	18.6	149	5.2746	1	5.2746	23	3.0m以下	1.5～2.0	
上正橋_左岸	0.25	3.0	0.0118	8.4	68	2.4072	1	2.4072	11	3.0m以下	1.5～2.0	
上正橋_右岸	0.25	3.0	0.0118	11.9	96	3.3984	1	3.3984	15	3.0m以下	1.5～2.0	

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜工〕

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
水道	0.0	0.0	0.0	38.9	10.6	0.0

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下	0.0	0.0	0.0
	0.9～1.1	0.0	0.0	0.0
	1.1～1.5	0.0	0.0	0.0
	1.5～2.0	0.0	0.0	0.0
水道	0.9以下	0.0	0.0	0.0
	0.9～1.1	0.0	0.0	0.0
	1.1～1.5	0.0	0.0	0.0
	1.5～2.0	0.0	49.5	0.0

〔軽量鋼矢板賃料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス			0.0000	0.0t
			0.0000	0.0t
			0.0000	0.0t
水道	2回	61日	5.2746	5.3t
			0.0000	0.0t
			0.0000	0.0t

〔仮設材積込・取卸重量〕

	運搬費重量（丸め）
ガス	0.0t
水道	5.3t

〔仮設材運搬重量〕

	運搬費重量（丸め）
ガス	0.0t
水道	10.6t