数量計算書
（仮設配管）

1. SUS80A

（仮設配管）

数 量 計 算　（仮設配管SUS80A）

名称 ＼ 図面番号		①							合計	単位	管長	延長
（ 材　料 ）												
SUS 直管	80A×4.0	40							40	本	4.00	160.00
SUS 直管	80A×2.0	7							7	本	2.00	14.00
SUS 直管	80A×1.0	6							6	本	1.00	6.00
SUS 直管	80A×0.5	9							9	本	0.50	4.50
SUS 直管	80A×0.3	12							12	本	0.30	3.60
SUS 撤去用直管	80A×0.25	4							4	本	0.25	1.00
SUS ﾌﾚｷ管	80A×1.0	10							10	個	1.00	10.00
SUS ｴﾙﾎﾞ	80A×90°	24							24	個	0.28	6.72
SUS ﾁｰｽﾞ	80A×80A	2							2	個	0.31	0.62
SUS 取出し短管	80A×20A	1							1	個	0.15	0.15
接続短管	メカサシ 80A	3							3	個	0.40	1.20
接続短管	受け×受け 80A	1							1	個	0.02	0.02
PCジョイント	80A	3							3	個	0.11	0.33
消火栓	80A×65A	1							1	基		
消火栓BOX	450×350×320H	1							1	個		**貸与品**
	（管延長）	208.10										
	（土工延長）	112.00										
									SUS 80A	管延長		208.10

数 量 計 算 （仮設配管SUS80A）

名称 ＼ 図面番号		①						合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
鋼管据付工	80A	208.10						208.10	m		
ｼﾞｮｲﾝﾄ継手工	80A	119						119	口		
PCｼﾞｮｲﾝﾄ継手工	(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ) 80A	6						6	口		
取出短管設置工	80A	1						1	箇所		
消火栓設置工	単口 80A×65A	1						1	箇所		
消火栓BOX設置	450×350×320H							1	箇所		
鋼管撤去工	80A	208.10						208.10	m		
継手取外し工	（ジョイント） 80A	119						119	口		
継手取外し工	(PCジョイント) 80A	6						6	口		
取出短管撤去工	80A	1						1	箇所		
消火栓撤去工	単口 80A×65A	1						1	箇所		
消火栓BOX撤去	450×350×320H							1	箇所		

2. SUS50A

（仮設配管）

数 量 計 算　（仮設配管SUS50A）

名称 ＼ 図面番号		③							合計	単位	管長	延長
（ 材　料 ）												
SUS 直管	50A×4.0	37							37	本	4.00	148.00
SUS 直管	50A×2.0	1							1	本	2.00	2.00
SUS 直管	50A×1.0	7							7	本	1.00	7.00
SUS 直管	50A×0.5	7							7	本	0.50	3.50
SUS 直管	50A×0.3	12							12	本	0.30	3.60
SUS 撤去用直管	50A×0.25	2							2	本	0.25	0.50
SUS ﾌﾚｷ管	50A×1.0	3							3	個	1.00	3.00
SUS ｴﾙﾎﾞ	50A×90°	20							20	個	0.21	4.20
接続短管	受け×受け 50A	1							1	個	0.02	0.02
PCジョイント	50A	1							1	個	0.11	0.11
接続短管	メカサシ 50A	1							1	個	0.40	0.40
接続短管	分水栓接続用 50A	1							1	個	0.12	0.12
サドル分水栓	VP φ75×φ50	1							1	個		
	（管延長）	172.50										
	（土工延長）	44.7										
									SUS 50A	管延長		172.50

数 量 計 算 （仮設配管SUS50A）

名称 ＼ 図面番号		③						合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
鋼管据付工	50A	172.50						172.50	m		
ｼﾞｮｲﾝﾄ継手工	50A	91						91	口		
PCｼﾞｮｲﾝﾄ継手工	(ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管ﾒｶﾆｶﾙ) 50A	2						2	口		
分水栓建込工	φ75×φ50	1						1	箇所		
鋼管撤去工	50A	172.50						172.50	m		
継手取外し工	(ジョイント) 50A	91						91	口		
継手取外し工	(PCジョイント) 50A	2						2	口		

3. PPφ25-50

（仮設配管）

数 量 計 算　（仮設配管PPφ25-50）

名称 ＼ 図面番号		②							合計	単位	管長	延長
（ 材　料 ）												
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25×90m	40.6							40.6	m		
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ30×90m	21.1							21.1	m		
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ50×40m	6.5							6.5	m		
PP エルボ	伸縮可とう継手 φ25×90°	1							1	個	0.10	0.10
PP エルボ	伸縮可とう継手 φ30×45°	2							2	個	0.08	0.16
PP エルボ	伸縮可とう継手 φ50×90°	1							1	個	0.17	0.17
PP エルボ	伸縮可とう継手 φ50×45°	4							4	個	0.12	0.48
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ30×φ20	3		貸与品					3	個	0.15	0.45
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ50×φ50	1							1	個	0.24	0.24
PP 異径ソケット	伸縮可とう継手 φ30×φ25	1							1	個	0.04	0.04
PP 異径ソケット	伸縮可とう継手 φ50×φ30	1							1	個	0.05	0.05
PP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ50	1							1	個	0.08	0.08
オネジ付ソケット	伸縮可とう継手 φ30	2							2	個	0.05	0.10
仕切弁（メネジ）	φ30	1							1	基	0.08	0.08
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ50	1							1	個		
サドル分水栓	φ75×φ50	1							1	個		

数 量 計 算　（仮設配管PPφ25-50）

名称 ＼ 図面番号		②							合計	単位	管長	延長
（ 材　料 ）												
（管延長）	PP φ25	40.7							40.7	m		
（管延長）	PP φ30	21.8							21.8	m		
（管延長）	PP φ50	7.5							7.5	m		
（総延長）		70.00							70.0	m		
（土工延長）	PP φ50	6.2							6.2	m		

数 量 計 算 （仮設配管PPφ25-50）

名称 ＼ 図面番号		②						合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ25	40.7						40.7	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ30	21.8						21.8	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ50	7.5						7.5	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25	3						3	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ30	14						14	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50	17						17	口		
分水栓建込工	φ75×φ50	1						1	箇所		
止水栓取付	PP用 φ30	1						1	箇所		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ25	40.7						40.7	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ30	21.8						21.8	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ50	7.5						7.5	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ25	3						3	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ30	14						14	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手取外し工	φ50	17						17	口		
止水栓取外し工	PP用 φ30	1						1	箇所		

4. PPφ20-25

（仮設給水管）

給水管（PPφ20-25）

仮設給水管材料・労務数量表 NO,1

名称	形状・寸法	単位	② 314 φ20	② 315 φ20	② 316 φ20	② 317 φ25	③ 318 φ20					小計 5	累計 5箇所	摘要
（材料）														
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ20×120m	m	1	2	1		14					18	18	
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25×90m	m				1						1	1	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ20	個	1	1	1		1					4	4	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ25	個				1						1	1	
鋼管用 ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	伸縮可とう継手 φ20	個	2	2	2		2				貸与品	8	8	
鋼管用 ｵﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	伸縮可とう継手 φ25	個				2						2	2	
鋼管用 ﾒﾈｼﾞ付ｿｹｯﾄ	伸縮可とう継手 φ20	個					1					1	1	
仕切弁(ﾒﾈｼﾞ)	φ20	基	1	1	1		1					4	4	
仕切弁(ﾒﾈｼﾞ)	φ25	基				1						1	1	
総延長			1	2	1	1	14					19	19	
（労務）														
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ20	m	1	2	1		14					18	18	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ25	m				1						1	1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20	口	4	4	4		3					15	15	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25	口				3						3	3	
仕切弁設置工	φ20	箇所	1	1	1		1					4	4	
仕切弁設置工	φ25	箇所				1						1	1	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	φ20	口	1	1	1		1					4	4	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	φ25	口				1						1	1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ20	m	1	2	1		14					18	18	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管撤去工	φ25	m				1						1	1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	口	1	1	1		1					4	4	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	口				1						1	1	
仕切弁撤去工	φ20	箇所	1	1	1		1					4	4	
仕切弁撤去工	φ25	箇所				1						1	1	
ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ20	口	2	2	2		2					8	8	
ﾋﾞﾆﾙ管切断工	φ25	口				2						2	2	
土工延長	H=0.60	m	1	2	1	1	14					19	19	

5. 土　工

（仮設配管）　　1 ／6

仮設配管布設・撤去 土　工　番　号			仮設配管布設時			仮設配管撤去時									合　　計	
延　長　(m) 工　　種			数　量			数　量										
As舗装版 切断工	t=20cm 以下	m		105.00			0.00								105.00	
舗装版 取壊工 (機械)	As t=4cm	m2		15.75			15.75								31.50	
掘削工	機械	m3		20.53			0.26								20.79	
	人力	m3		0.00			19.14								19.14	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3														
	流用土	m3		17.83			17.38								35.21	
下層 路盤工	RC-30 t=10cm	m2					15.75								15.75	
上層 路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.58			15.75								17.33	
舗装 復旧工	As 3cm	m2		15.75			15.75								31.50	
残土 処分工	機械	m3		2.70			2.80								5.50	
	人力	m3														
残塊 処分工	As 機械	m3		0.52			0.52								1.04	
	人力	m3														

（仮設配管）　　2 ／6

仮設配管布設時 土　工　番　号			土工A　SUS50A d=0.30 町道車道		土工B　SUS80A d=0.30 舗装無し		土工C　SUS80A d=0.30 町道車道		土工D　SUS80A d=0.60 町道車道		小　計	
延　長　(m)			1m当り	11.2	1m当り	76.9	1m当り	31.8	1m当り	3.3	123.2	m
工　種			数　量		数　量		数　量		数　量			
As舗装版 切断工	t=20cm 以下	m	2.00	22.40			2.00	63.60	2.00	6.60	92.60	
舗装版 取壊工 (機械)	As t=4cm	m2	0.30	3.36			0.30	9.54	0.30	0.99	13.89	
掘削工	機械	m3	0.10	1.12	0.12	9.23	0.11	3.50	0.20	0.66	14.51	
	人力	m3									0.00	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3										
	流用土	m3	0.07	0.78	0.11	8.46	0.07	2.23	0.16	0.53	12.00	
下層 路盤工	RC-30 t=10cm	m2										
上層 路盤工	RM-30 t=11cm	m2	0.03	0.34			0.03	0.95	0.03	0.10	1.39	
舗装 復旧工	As 3cm	m2	0.30	3.36			0.30	9.54	0.30	0.99	13.89	
残土 処分工	機械	m3	0.03	0.34	0.01	0.77	0.04	1.27	0.04	0.13	2.51	
	人力	m3										
残塊 処分工	As 機械	m3	0.01	0.11			0.01	0.32	0.01	0.03	0.46	
	人力	m3										

（仮設配管）　　3 ／6

仮設配管布設時 土　工　番　号			土工E　PPφ50 d=0.30 町道車道		土工F　SUS50A d=0.30 舗装無し		土工G　給水管 d=0.30 町道				小　計	
延　長　(m)			1m当り	6.2	1m当り	33.5	1m当り	19.0			58.7	m
工　　種			数　量		数　量		数　量					
As舗装版 切断工	t=20cm 以下	m	2.00	12.40							12.40	
舗装版 取壊工 (機械)	As t=4cm	m2	0.30	1.86							1.86	
掘削工	機械	m3	0.10	0.62	0.11	3.69	0.09	1.71			6.02	
	人力	m3									0.00	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3										
	流用土	m3	0.07	0.43	0.11	3.69	0.09	1.71			5.83	
下層 路盤工	RC-30 t=10cm	m2										
上層 路盤工	RM-30 t=11cm	m2	0.03	0.19							0.19	
舗装 復旧工	As 3cm	m2	0.30	1.86							1.86	
残土 処分工	機械	m3	0.03	0.19							0.19	
	人力	m3										
残塊 処分工	As 機械	m3	0.01	0.06							0.06	
	人力	m3										

（仮設配管）　　4 ／6

仮設配管布設時 土　工　番　号				2／6			3／6								計	
延　長　(m)				123.2			0.0 58.7								181.9	m
工　　種																
As舗装版 切断工	t=20cm 以下	m		92.60			12.40								105.00	
舗装版 取壊工 (機械)	As t=4cm	m2		13.89			1.86								15.75	
掘削工	機械	m3		14.51			6.02								20.53	
	人力	m3		0.00			0.00								0.00	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3														
	流用土	m3		12.00			5.83								17.83	
下層 路盤工	RC-30 t=10cm	m2														
上層 路盤工	RM-30 t=11cm	m2		1.39			0.19								1.58	
舗装 復旧工	As 3cm	m2		13.89			1.86								15.75	
残土 処分工	機械	m3		2.51			0.19								2.70	
	人力	m3														
残塊 処分工	As 機械	m3		0.46			0.06								0.52	
	人力	m3														

（仮設配管）　　4 ／6

仮設配管撤去時 工　番　号			土工A'　SUS50A d=0.30 町道車道			土工B'　SUS80A d=0.30 舗装無し			土工C'　SUS80A d=0.30 町道車道			土工D'　SUS80A d=0.60 町道車道			小　計	
延　長　(m)			1m当り	11.2		1m当り	76.9		1m当り	31.8		1m当り	3.3		123.2	m
工　　種			数　量			数　量			数　量			数　量				
As舗装版 切断工	t=20cm 以下	m	0.00	0.00					0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	
舗装版 取壊工 (機械)	As t=4cm	m2	0.30	3.36					0.30	9.54		0.30	0.99		13.89	
掘削工	機械	m3										0.08	0.26		0.26	
	人力	m3	0.10	1.12		0.11	8.46		0.10	3.18		0.11	0.36		13.12	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3														
	流用土	m3	0.04	0.45		0.12	9.23		0.05	1.59		0.14	0.46		11.73	
下層 路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.30	3.36					0.30	9.54		0.30	0.99		13.89	
上層 路盤工	RM-30 t=11cm	m2	0.30	3.36					0.30	9.54		0.30	0.99		13.89	
舗装 復旧工	As 3cm	m2	0.30	3.36					0.30	9.54		0.30	0.99		13.89	
残土 処分工	機械	m3	0.06	0.67					0.05	1.59		0.05	0.17		2.43	
	人力	m3														
残塊 処分工	As 機械	m3	0.01	0.11					0.01	0.32		0.01	0.03		0.46	
	人力	m3														

（仮設配管）　　5 ／6

仮設配管撤去時 土　工　番　号			土工E'　PPφ50 d=0.30 町道車道			土工F'　SUS50A d=0.30 舗装無し			土工G'　給水管 d=0.30 町道				小　計		計	
延　長　(m)			1m当り	6.2			33.5		1m当り	19.0			58.7	m	181.9	m
工　　種			数　量						数　量						0.0	
As舗装版 切断工	t=20cm 以下	m	0.00	0.00									0.00		0.00	
舗装版 取壊工 (機械)	As t=4cm	m2	0.30	1.86									1.86		15.75	
掘削工	機械	m3													0.26	
	人力	m3	0.10	0.62		0.11	3.69		0.09	1.71			6.02		19.14	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3														
	流用土	m3	0.04	0.25		0.11	3.69		0.09	1.71			5.65		17.38	
下層 路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.30	1.86									1.86		15.75	
上層 路盤工	RM-30 t=11cm	m2	0.30	1.86									1.86		15.75	
舗装 復旧工	As 3cm	m2	0.30	1.86									1.86		15.75	
残土 処分工	機械	m3	0.06	0.37									0.37		2.80	
	人力	m3														
残塊 処分工	As 機械	m3	0.01	0.06									0.06		0.52	
	人力	m3														

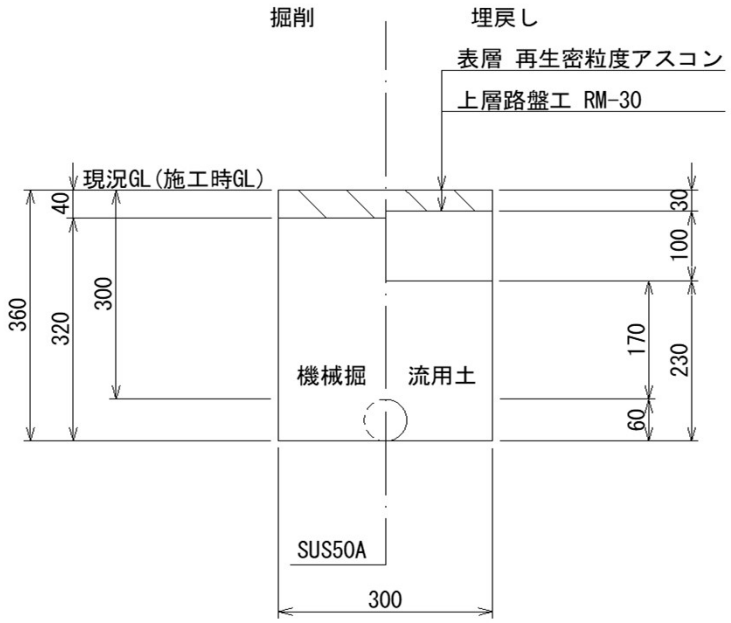
（先行工事配管延長表）　　1 ／1

土　工　番　号						計
土工A SUS50A d=0.30 町道車道	11.20					11.20　m
土工B SUS80A d=0.30 舗装無し	76.90					76.90　m
土工C SUS80A d=0.30 町道車道	31.80					31.80　m
土工D SUS80A d=0.60 町道車道	1.40	1.90				3.30　m
土工E PPφ50 d=0.30 町道車道	6.20					6.20　m
土工F SUS50A d=0.30 舗装無し	33.50					33.50　m
土工G 給水管 d=0.30 町道	1.00	1.00	1.00	2.00	14.00	19.00　m

SUS　　50A　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.30　m

土工Ａ
SUS50A

ｄ=0.30　町道（車道部）



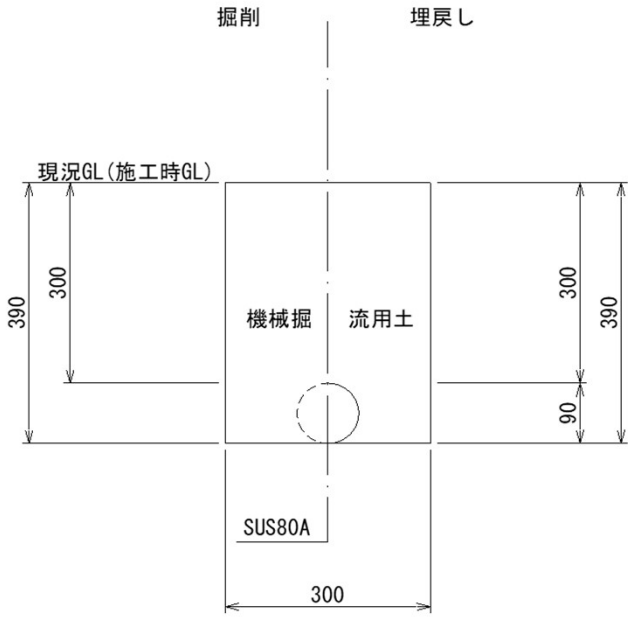
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
機械掘削工		0.30 × 0.320 × 1.00 =	0.10 m3
埋 戻 工	流用土	(0.30 × 0.23 -(3.14/4× 0.06 ^2))× 1.00 =	0.07 m3
上　層 路 盤 工	RM-30 t=10cm	0.30 × 0.10 × 1.00 =	0.03 m3
舗装復旧工	As t=3cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
残土処分工	土　砂	0.10 - 0.07 =	0.03 m3
残塊処分工	As	0.30 × 0.04 × 1.00 =	0.01 m3

SUS　　80A　（　町道　舗装無し　）H=　0.30　m

土工Ｂ
SUS80A

d=0.30　舗装無し



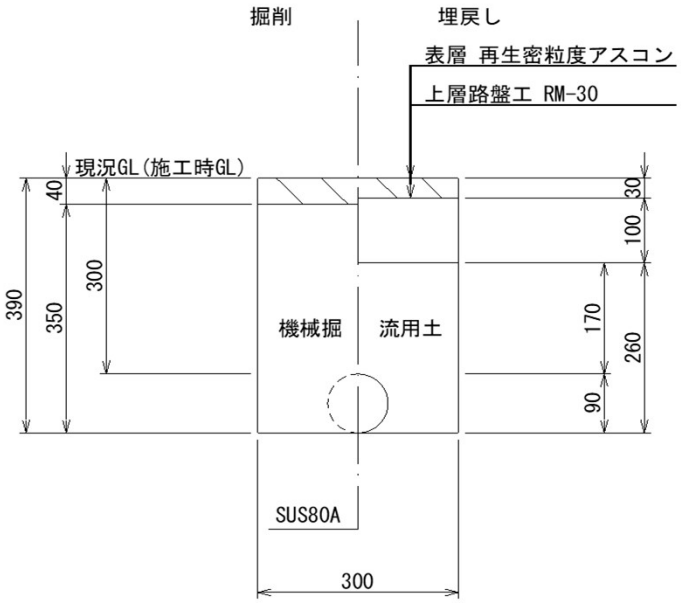
1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.30 × 0.390 × 1.00 =	0.12 m3
埋 戻 工	流用土	(0.30 × 0.390 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.00 =	0.11 m3
残土処分工	土　砂	0.12 - 0.11 =	0.01 m3

SUS　　80A　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.30　m

土工Ｃ
SUS80A

ｄ=0.30　町道（車道部）



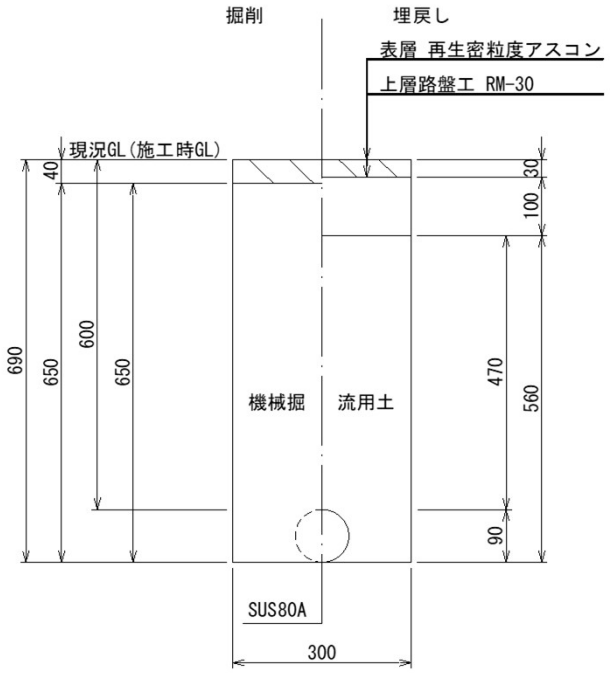
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
機械掘削工		0.30 × 0.350 × 1.00 =	0.11 m3
埋 戻 工	流用土	(0.30 × 0.26 -(3.14/4× 0.09 ^2))× 1.00 =	0.07 m3
上　層 路 盤 工	RM-30 t=10cm	0.30 × 0.10 × 1.00 =	0.03 m3
舗装復旧工	As t=3cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
残土処分工	土　砂	0.11 - 0.07 =	0.04 m3
残塊処分工	As	0.30 × 0.04 × 1.00 =	0.01 m3

SUS　　80A　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

土工Ｄ
SUS80A

ｄ=0.60　町道（車道部）



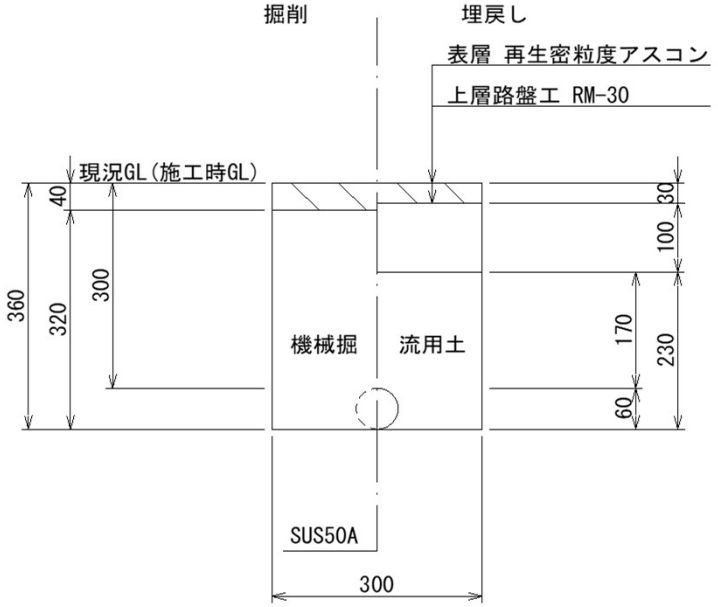
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
機械掘削工		0.30 × 0.65 × 1.00 =	0.20 m3
埋 戻 工	流用土	(0.30 × 0.56 -(3.14/4× 0.09 ^2))× 1.00 =	0.16 m3
上　層 路 盤 工	RM-30 t=10cm	0.30 × 0.10 × 1.00 =	0.03 m3
舗装復旧工	As t=3cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
残土処分工	土　砂	0.20 0.16 =	0.04 m3
残塊処分工	As	0.30 × 0.04 × 1.00 =	0.01 m3

PP　　φ50　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.30　m

土工Ｅ
PPφ50

ｄ=0.30　町道（車道部）



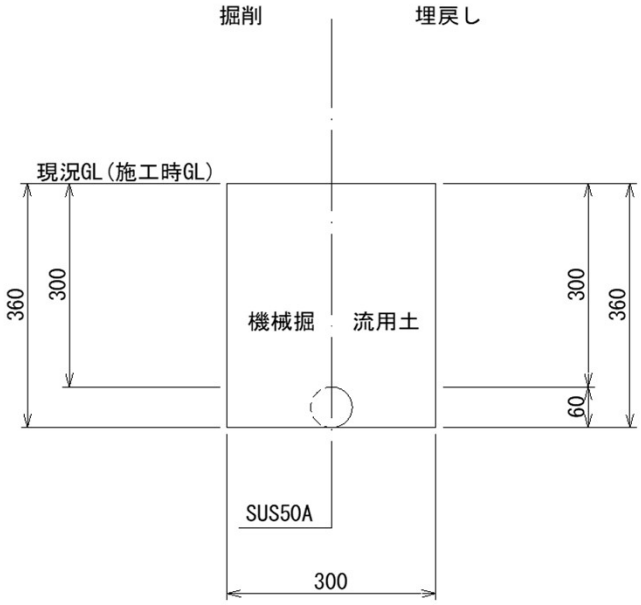
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
機械掘削工		0.30 × 0.320 × 1.00 =	0.10 m3
埋 戻 工	流用土	(0.30 × 0.23 -(3.14/4× 0.06 ^2))× 1.00 =	0.07 m3
上　層 路 盤 工	RM-30 t=10cm	0.30 × 0.10 × 1.00 =	0.03 m3
舗装復旧工	As t=3cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
残土処分工	土　砂	0.10 - 0.07 =	0.03 m3
残塊処分工	As	0.30 × 0.04 × 1.00 =	0.01 m3

SUS　　50A　（　町道 舗装無し　）H=　0.30　m

土工Ｆ
SUS50A

ｄ=0.30　舗装無し



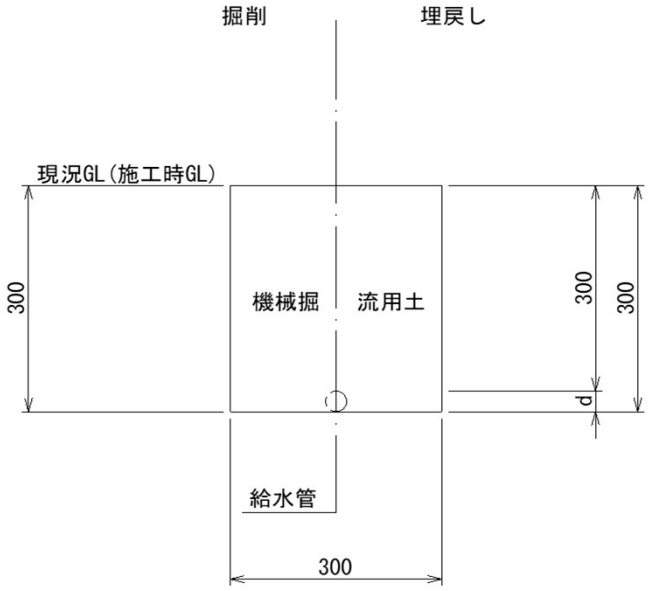
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.30 × 0.360 × 1.00 =	0.11 m3
埋 戻 工	流用土	(0.30 × 0.360 -(3.14/4× 0.060 ^2))× 1.00 =	0.11 m3
残土処分工	土　砂	0.11 - 0.11	

SUS　75A　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.30　m

土工Ｇ
給水管

ｄ=0.30　町道



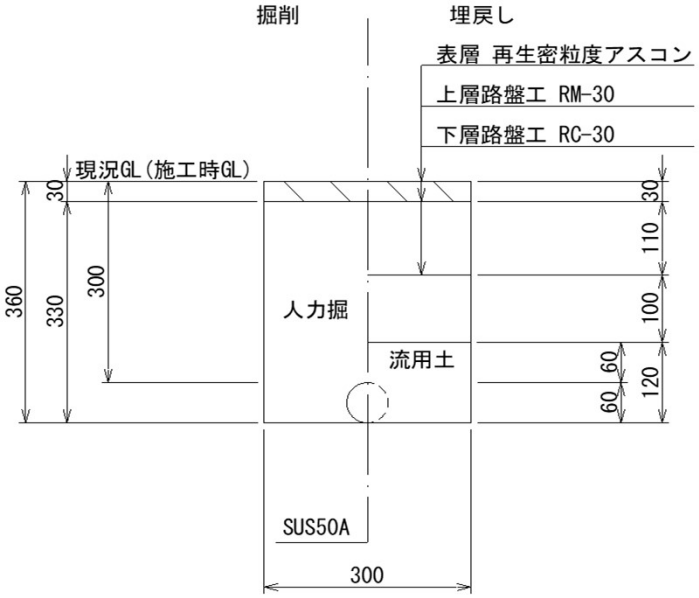
１ｍ当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
機械掘削工		0.30 × 0.30 × 1.00 =	0.09 m3
埋 戻 工	流用土	(0.30 × 0.300 -(3.14/4× 0 ^2))× 1.00 =	0.09 m3
残土処分工	土　砂	0.09 - 0.09 =	0 m3

SUS　　50A　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.30　m

土工Ａ’
SUS50A

ｄ=0.30　町道（車道部）



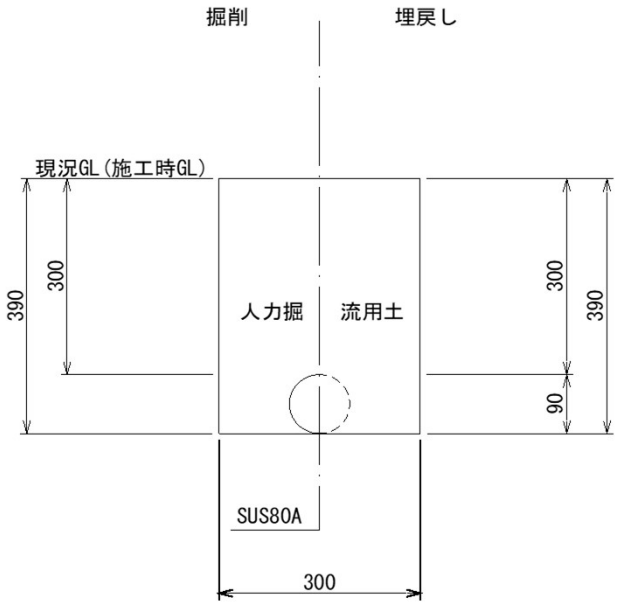
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=3cm		
舗装取壊工	As	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
人力掘削工		(0.30 × 0.330 -(3.14/4× 0.060 ^2))× 1.00 =	0.10 m3
埋 戻 工	流用土	0.30 × 0.120 × 1.00 =	0.04 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
残土処分工	土　砂	0.10 - 0.04 =	0.06 m3
残塊処分工	As	0.30 × 0.03 × 1.00 =	0.01 m3

SUS　　80A　（　町道　舗装無し　）H=　0.30　m

土工B'
SUS80A

d=0.30　舗装無し



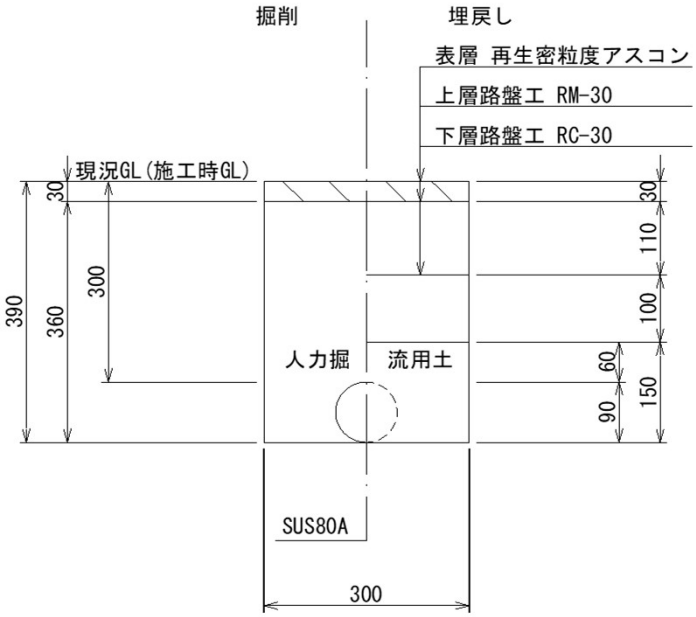
1m当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
人力掘削工		(　0.30 × 0.390 -(3.14/4× 0.090 ^2))×　1.00 =	0.11 m3
埋 戻 工	流用土	0.30 × 0.390 ×　1.00 =	0.12 m3
残土処分工	土　砂	0.11 -　0.12 =	0 m3

SUS　　80A　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.30　m

土工Ｃ’
SUS80A

ｄ=0.30　町道（車道部）



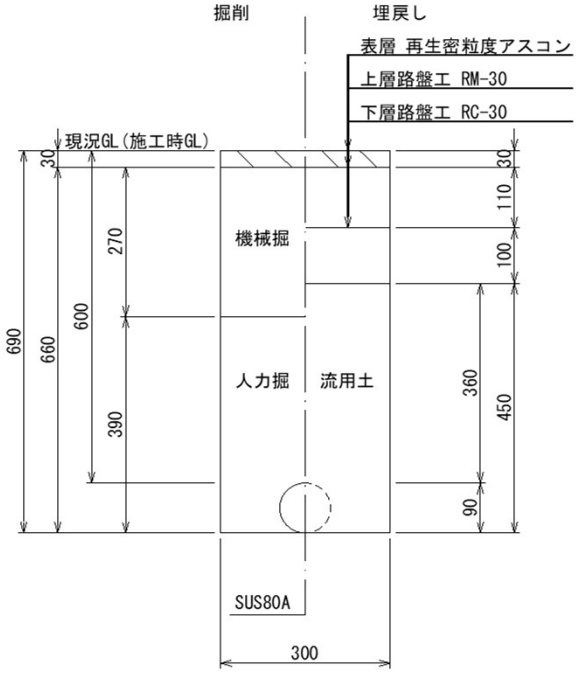
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=3cm		
舗装取壊工	As	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
人力掘削工		(0.30 × 0.360 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.00 =	0.10 m3
埋 戻 工	流用土	0.30 × 0.150 × 1.00 =	0.05 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
残土処分工	土　砂	0.10 - 0.05 =	0.05 m3
残塊処分工	As	0.30 × 0.03 × 1.00 =	0.01 m3

SUS　　80A　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

土工Ｄ’
SUS80A

ｄ=0.60　町道（車道部）



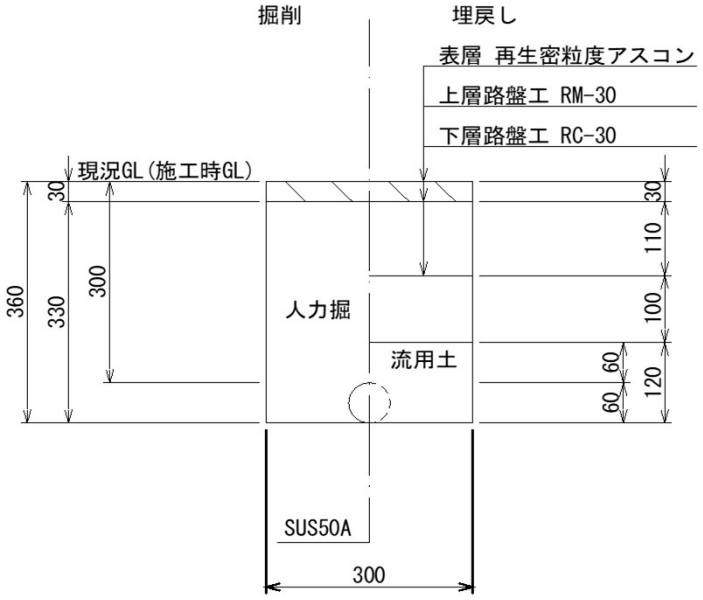
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=3cm		
舗装取壊工	As	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
機械掘削工		0.30 × 0.26 × 1.00	0.08 m2
人力掘削工		(0.30 × 0.390 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.00 =	0.11 m3
埋 戻 工	流用土	0.30 × 0.450 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
残土処分工	土　砂	0.08 + 0.11 - 0.14 =	0.05 m3
残塊処分工	As	0.30 × 0.03 × 1.00 =	0.01 m3

PP　　φ50　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.30　m

土工Ｅ'
PPφ50

ｄ=0.30　町道（車道部）



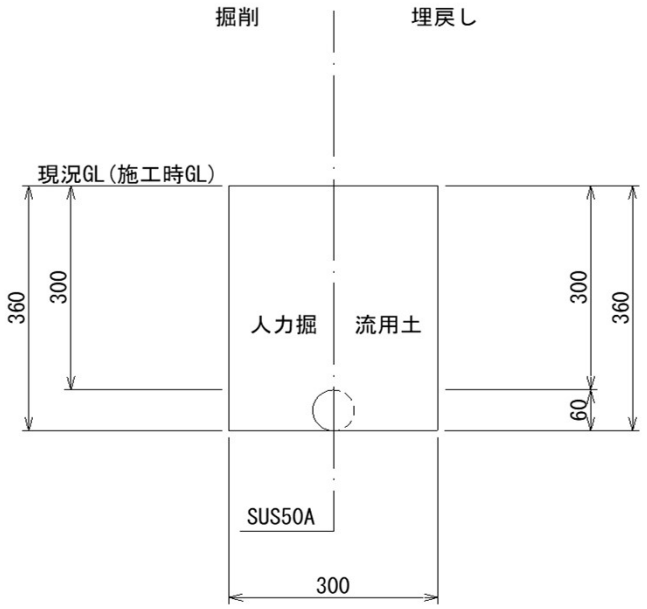
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=3cm		
舗装取壊工	As	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
人力掘削工		(0.30 × 0.330 -(3.14/4× 0.060 ^2))× 1.00 =	0.10 m3
埋 戻 工	流用土	0.30 × 0.120 × 1.00 =	0.04 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.30 × 1.00 =	0.30 m2
残土処分工	土　砂	0.10 - 0.04 =	0.06 m3
残塊処分工	As	0.30 × 0.03 × 1.00 =	0.01 m3

SUS　　50A　（　町道 舗装無し　）H=　0.30　m

土工Ｆ’
SUS50A

ｄ=0.30　舗装無し



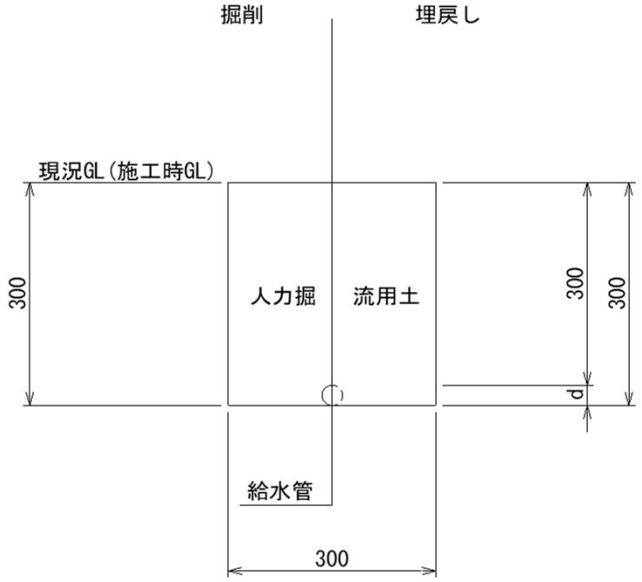
１m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
人力掘削工		(　0.30 × 0.360 -(3.14/4× 0.060 ^2))×　1.00 =	0.11 m3
埋 戻 工	流用土	0.30 × 0.360 ×　1.00 =	0.11 m3
残土処分工	土　砂	0.11 -　0.11 =	0 m3

SUS　75A　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.30　m

土工Ｇ’
給水管

ｄ=0.30　町道



１m当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
人力掘削工		(　0.30 × 0.300 -(3.14/4×　0　^2))×　1.00 =	0.09 m3
埋 戻 工	流用土	0.30 × 0.300 ×　1.00 =	0.09 m3
残土処分工	土　砂	0.09 -　0.09 =	0 m3

数量計算書
（1次施工）

1. PEφ100

（1次施工 配水管）

数 量 計 算　(1次施工 配水管PEφ100)

名称 ＼ 図面番号		1-1						合計	単位	管長	延長
(材　料)											
(切管用) HPPE直管	φ100×5000	(切断調書より) 1					1.50	1	本		1.50
	(切管延長)	(1.50)									
EFチーズ	φ100×φ75	1						1	個	0.14	0.14
EFソケット	φ100	3						3	個		
EFキャップ	φ100	1						1	個		
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100 (2種)	1						1	基	0.86	0.86
仕切弁ボックス	鉄蓋　D24	1						1	組		
仕切弁ボックス	25C20	1						1	組		
仕切弁ボックス	スラブ 60	1						1	組		
	(管延長)	2.50									
	(土工延長)	2.50									
								PE φ100	管延長 計		2.50
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ100		2.50	―	仕切弁 0.86			1.64	m		0.70m
管明示ｼｰﾄ	W150×50m/巻ﾀﾞﾌﾞﾙ							1.64	m		

数 量 計 算 （1次施工 配水管PEφ100）

名称 ＼ 図面番号								合計	単位	管長	延長
（ 労 務 ）											
ポリエチレン管 布設工	φ100	延長 2.50	－ 	仕 0.86				1.64	m		
ポリエチレン管 切断工	φ100	(切断調書より) 3						3	口		
ポリエチレン管 継手工	EF2口継手 φ100	ﾁｰｽﾞ 1	ｿｹｯﾄ 3					4	箇所		
ポリエチレン管 継手工	EF1口継手 φ100	ｷｬｯﾌﾟ 1						1	箇所		
仕切弁設置工	φ100	1						1	基		
仕切弁室設置工	φ100 H=0.60	1						1	箇所		
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ100							0.70	m		
管明示ｼｰﾄ工	φ100							1.64	m		
水圧試験工	φ100							2.50	m		

数 量 計 算 （1次施工 配水管PEφ100）

HPPE直管　切断調書

	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ				残　管	切　断
				①	②	③			
	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		3.50	3
計				直 管	φ100 ×	5,000 ＝	1 本		
0.00			1.50	使用長	0.00 ＋	1.50 ＝	1.50	3.50	3

2. PEφ75

（1次施工 配水管）

数 量 計 算　(1次施工 配水管PEφ75)

名称 ＼ 図面番号		1-2	1-3	1-4	3-1				合計	単位	管長	延長
(材　料)												
PE受口付直管	φ75×5000	3	4	1			(切管含む)		9 8	本	5.00	40.00
(切管用) PE受口付直管	φ75×5000	(切断調書より) 1						5.00	1	本		5.00
(切管用) HPPE直管	φ75×5000	(切断調書より) 1						4.45	1	本		4.45
	(切管延長)	(4.50)	(1.50)	(2.95)	(0.50)							
EFベンド	(両受型) φ75×90°			2	1				3	個	0.44	1.32
EFベンド	(両受型) φ75×45°									個	0.38	
EFチーズ	φ75×φ75									個	0.10	
EFチーズ	φ75×φ50									個	0.10	
EFフランジ付チーズ	φ75×φ75　GF	1	1						2	個	0.10	0.20
EFレジューサ	(片受型) φ75×φ50									個	0.34	
EFフランジ	φ75 (7.5K GF)			1					1	個	0.16	0.16
EFソケット	φ75	3	3						6	個		
EFキャップ	φ75									個		
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ75 (2種)	2	2						4	基	0.78	3.12
ストッパー	(VP用) φ75			2	1				3	基		
仕切弁ボックス	鉄蓋　D24	2	2	3	1				8	組		
仕切弁ボックス	25C20	2	2	3	1				8	組		
仕切弁ボックス	スラブ 60	2	2	3	1				8	組		
不断水分岐 割T字管V型	(PE用) φ100×φ75			1					1	基	0.38	0.38
PVジョイント	φ75			1	1				2	個		
PVジョイント片落管	φ75×φ50	1	2						3	個		
TSキャップ	φ75			1					1	個		
フランジ継手材	φ75 (7.5K GF)			1					1	組		
	(管延長)	21.16	23.16	9.37	0.94							
	(土工延長)	21.16	23.16	9.37	0.94							
									PE φ75	管延長 計		54.63
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ75		54.63	―	仕切弁 3.12				51.51	m		17.30m
管明示ｼｰﾄ	W150×50m/巻ﾀﾞﾌﾞﾙ								51.51	m		

数 量 計 算 （1次施工 配水管PEφ75）

名称 ＼ 図面番号								合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
ポリエチレン管 布設工	φ75	延長 54.63	－ －	仕 3.12				51.51	m		
ポリエチレン管 切断工	φ75	(切断調書より) 3	6					9	口		
ポリエチレン管 継手工	EF2口継手 φ75	90ﾍﾞﾝﾄﾞ 3	45ﾍﾞﾝﾄﾞ	ﾁｰｽﾞ	Fﾁｰｽﾞ 2	ｿｹｯﾄ 6		11	口		
ポリエチレン管 継手工	EF1口継手 φ75	直 8	甲 1	ﾚｼﾞｭｰｻ	ﾌﾗﾝｼﾞ 1	ｷｬｯﾌﾟ		10	口		
ポリエチレン管 継手工	φ75	PVJ 4	PVJ(片落) 3					7	口		
ポリエチレン管 継手工	φ50	PVJ(片落) 3						3	口		
ビニル管 継手工	TS φ75	ｷｬｯﾌﾟ 1						1	口		
フランジ 継手工	φ75 (7.5K GF)	1						1	口		
仕切弁設置工	φ75	4						4	基		
ストッパー設置工	φ75	3						3	基		
仕切弁室設置工	φ75 H=0.60	8						8	箇所		
不断水T字管 設置工	(PE用) φ100×φ75	1						1	箇所		
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ75							17.30	m		
管明示ｼｰﾄ工	φ75							51.51	m		
既設管切断工	φ75	2						2	箇所		
水圧試験工	φ75							54.63	m		

数 量 計 算　(1次施工 配水管PEφ75)

PE受口付直管　切断調書

甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ				残　管	切　断
3.50	0.50	0.50	0.50	④	⑤	⑥	⑦	0.00	3
				3.50	0.50	0.50	0.50		
計				直 管　φ75　× 5,000 ＝ 1 本					
3.50			1.50	使用長　3.50 ＋ 1.50 ＝ 5.00					3

数 量 計 算　(1次施工 配水管PEφ75)　　φ75　×5.00

φ75 PE直管　切断調書

	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ	残　管	切　断
2.04	0.41 0.50	0.50 0.50	0.50	⑩ 2.04 ⑪ 0.41 ⑧ 0.50 ⑨ 0.50 ⑫ 0.50 (78) 0.50	0.55	6
計 2.04			2.41	直 管　φ75　×　5,000 ＝　1 本 使用長　2.04 ＋　2.41 ＝　4.45	0.55	6

3. HIVPφ50

（1次施工ドレン管）

数 量 計 算　(1次施工ドレン管HIVPφ50)

名称 ＼ 図面番号		1-3 (3)							合計	単位	管長	延長
(材　料)												
HIVP (TS) 直　管	φ50×4000	(切断調書より) 1							(1) 1.68	本 m		1.68
	(切管延長)	(1.68)										
HIVP (TS) エルボ	φ50	3							3	個		
	(管延長)	1.68										
	(土工延長)	1.28										
									HIVP φ50	管延長 計		1.68
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ50								1.68	m		0.40m
管明示ｼｰﾄ	W150×50m/巻ﾀﾞﾌﾞﾙ								1.28	m		

数 量 計 算 （1次施工ドレン管HIVPφ50）

名称 ＼ 図面番号								合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
ビニル管 布設工	φ50	延長 1.68						1.68	m		
ビニル管 切断工	φ50	(切断調書より) 3						3	口		
ビニル管 継手工	HIVP-TS φ50	ｴﾙﾎﾞ 3×2	－	1				5	口		
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ50							0.40	m		
管明示ｼｰﾄ工	φ50							1.28	m		

数 量 計 算　(1次施工ドレン管HIVPφ50)

HIVP直管　切断調書

乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ	残　管	切　断
0.50	0.78	0.40		㉞ 0.50 ㉟ 0.78 ㊱ 0.40	2.32	3
計			1.68	直 管 φ50 × 4,000 ＝ 1 本 使用長 0.00 ＋ 1.68 ＝ 1.68	2.32	3

4. 消火栓

（1次施工）

数 量 計 算　(消火栓φ75)

名称 ＼ 図面番号		1-2	1-3	1-4					計	単位	管長	延長
(材　料)												
単口地下式消火栓	(7.5K) φ75×φ65	1	1						2	基		
補修弁	φ75×H150 (7.5K)	1	1						2	基		
消火栓ボックス	鉄蓋　D35×45	1	1						2	組		
消火栓ボックス	36C20	1	1						2	組		
消火栓ボックス	スラブ 80	1	1						2	組		
フランジ継手材	φ75 (7.5K RF)	1	1						2	組		
フランジ継手材	φ75 (7.5K GF)	1	1						2	組		

数 量 計 算 （消火栓φ75）

名称 ＼ 図面番号								合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
消火栓設置工	φ75	2						2	基		
消火栓室設置工	φ75 H=0.60	2						2	箇所		
フランジ 継手工	φ75	消火栓用 2						2	口		

5. 土　工

（1次施工）

(1次施工)　　1 ／2

土　工　番　号			土工① PEφ100 d=0.60 町道車道			土工② PEφ75 d=0.60 町道車道			土工③ PEφ50 d=0.60 町道車道			土工④ HIVPφ50 d=0.60 町道車道			小　計	
延　長　(m)			1m当り	2.5		1m当り	54.7		1m当り			1m当り	1.3		58.5	箇所 m
工　　種			数　量			数　量			数　量			数　量				
As舗装版切断工	t=20cm以下	m	2.00	5.00		2.00	109.40		2.00			2.00	2.60		117.00	
舗装版取壊工(機械)	As t=4cm	m2	0.55	1.38		0.55	30.09		0.55			0.55	0.72		32.19	
掘削工	機械	m3	0.43	1.08		0.41	22.43		0.40			0.40	0.52		24.03	
	人力	m3														
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3	0.16	0.40		0.15	8.21		0.14			0.14	0.18		8.79	
	流用土	m3	0.14	0.35		0.14	7.66		0.14			0.14	0.18		8.19	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.55	1.38		0.55	30.09		0.55			0.55	0.72		32.19	
上層路盤工	RM-30 t=11cm	m2	0.55	1.38		0.55	30.09		0.55			0.55	0.72		32.19	
舗装復旧工	As 3cm	m2	0.55	1.38		0.55	30.09		0.55			0.55	0.72		32.19	
残土処分工	機械	m3	0.29	0.73		0.27	14.77		0.26			0.26	0.34		15.84	
	人力	m3														
残塊処分工	As 機械	m3	0.02	0.05		0.02	1.09		0.02			0.02	0.03		1.17	
	人力	m3														

(1次施工)　　2 ／2

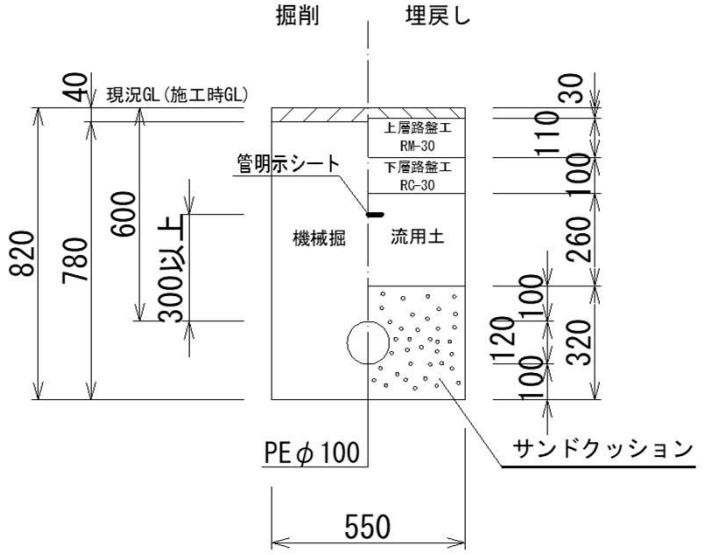
土工番号			土工⑬ 不断水分岐φ100×φ75 d=0.60 町道車道			土工⑭ ストッパーφ75 d=0.60 町道車道							小計		計	
延長 (m)			1箇所当り	1.0		1箇所当り	3.0		1箇所当り				4.0	箇所	4.0	箇所
工種			数量			数量			数量					m	58.5	m
As舗装版切断工	t=20cm以下	m	4.84	4.84		2.40	7.20						12.04		129.04	
舗装版取壊工(機械)	As t=4cm	m2	1.86	1.86		1.44	4.32						6.18		38.37	
掘削工	機械	m3	1.04	1.04		0.37	1.11						2.15		26.18	
	人力	m3	0.72	0.72		0.93	2.79						3.51		3.51	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3	0.89	0.89		0.64	1.92						2.81		11.60	
	流用土	m3	0.48	0.48		0.37	1.11						1.59		9.78	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	1.86	1.86		1.44	4.32						6.18		38.37	
上層路盤工	RM-30 t=11cm	m2	1.86	1.86		1.44	4.32						6.18		38.37	
舗装復旧工	As 3cm	m2	1.86	1.86		1.44	4.32						6.18		38.37	
残土処分工	機械	m3	1.28	1.28		0.93	2.79						4.07		19.91	
	人力	m3														
残塊処分工	As 機械	m3	0.07	0.07		0.06	0.18						0.25		1.42	
	人力	m3														

（1次施工 土工延長表）　　1 ／1

土　工　番　号					計
土工① PEφ100 d=0.60 町道車道	2.50				2.50　m
土工② PEφ75 d=0.60 町道車道	21.20	23.20	9.40	0.90	54.70　m
土工③ PEφ50 d=0.60 町道車道					m
土工④ HIVPφ50 d=0.60 町道車道	1.30				1.30　m
土工⑬ 不断水分岐φ100×φ75 d=0.60 町道車道	1.00				1.00　箇所
土工⑭ ストッパーφ75 d=0.60 町道車道	1.00	1.00	1.00		3.00　箇所

PE　φ100　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

【1次施工】
土工①
PEφ100
d=0.60　町道（車道部）

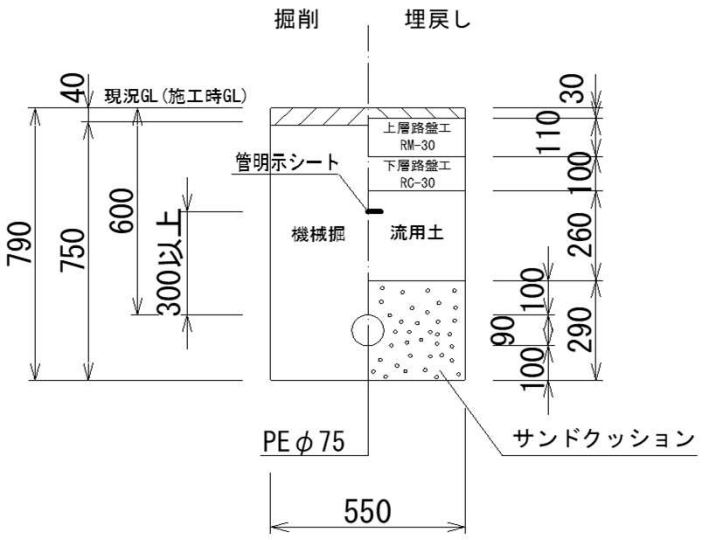


1ｍ当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
機械掘削工		0.55 × 0.780 × 1.00 =	0.43 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.320 -(3.14/4× 0.120 ^2))× 1.00 =	0.16 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.26 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.43 - 0.14 =	0.29 m3
残塊処分工	As	0.55 × 0.04 × 1.00 =	0.02 m3

PE　　φ75　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

【1次施工】
土工②
PEφ75
d=0.60　町道（車道部）

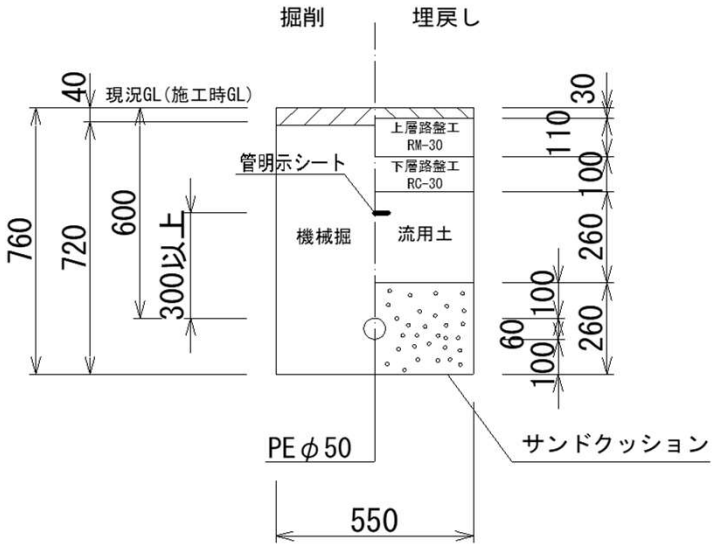


1ｍ当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
機械掘削工		0.55 × 0.750 × 1.00 =	0.41 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.290 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.00 =	0.15 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.26 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.41 - 0.14 =	0.27 m3
残塊処分工	As	0.55 × 0.04 × 1.00 =	0.02 m3

PE　φ50　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

【1次施工】
土工③
PEφ50
d=0.60　町道（車道部）

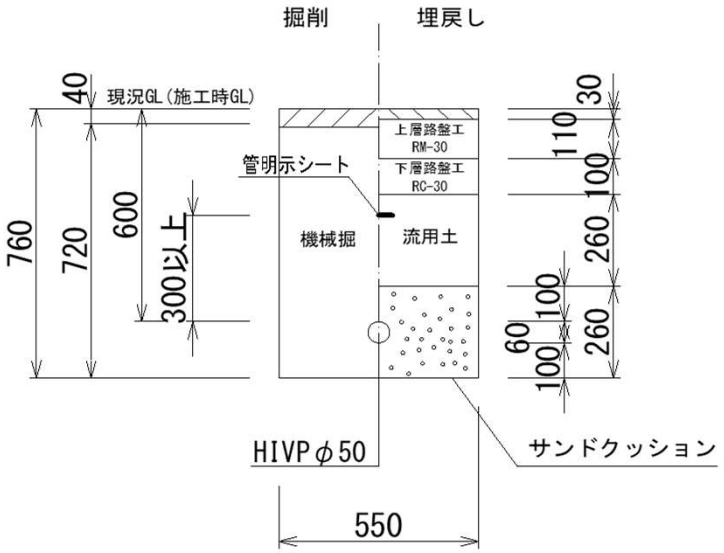


1ｍ当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
機械掘削工		0.55 × 0.720 × 1.00 =	0.40 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.260 -(3.14/4× 0.060 ^2))× 1.00 =	0.14 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.26 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.40 - 0.14 =	0.26 m3
残塊処分工	As	0.55 × 0.04 × 1.00 =	0.02 m3

HIVP　φ50　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

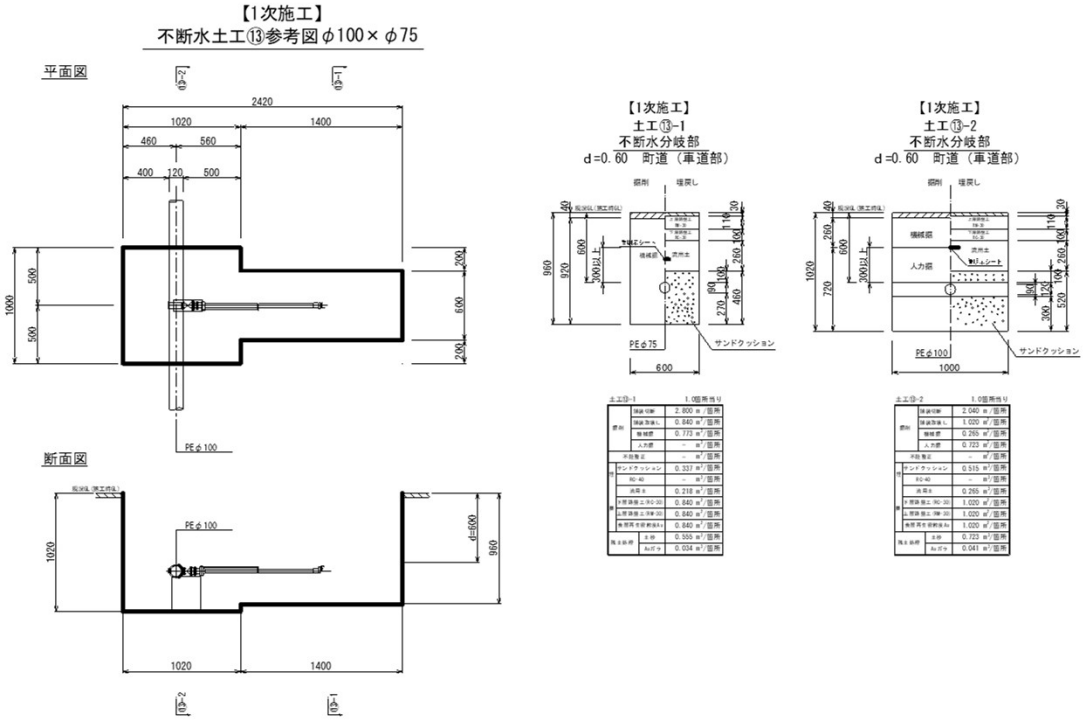
【1次施工】
土工④
HIVPφ50
d=0.60　町道（車道部）



1ｍ当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
機械掘削工		0.55 × 0.720 × 1.00 =	0.40 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.260 -(3.14/4× 0.060 ^2))× 1.00 =	0.14 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.26 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.40 - 0.14 =	0.26 m3
残塊処分工	As	0.55 × 0.04 × 1.00 =	0.02 m3

φ100×φ75　（　市道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m



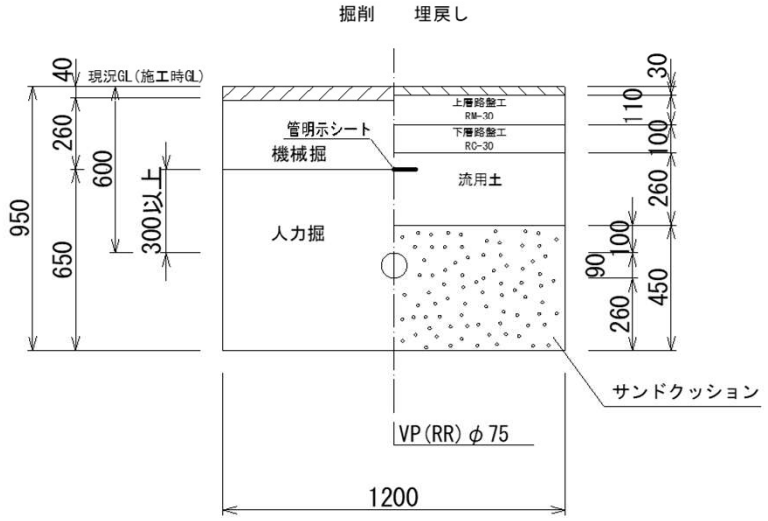
1箇所当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.40 × 2 + 1.02 × 2 =	4.84 m
舗装取壊工	As	0.60 × 1.40 + 1.00 × 1.02 =	1.86 m2
機械掘削工		0.60 × 0.920 × 1.40 + 1.00 × 0.260 × 1.02 =	1.04 m3
人力掘削工		1.00 × 0.720 × 1.02 - (3.14/4× 0.120 ^2)× 1.02 =	0.72 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.60 × 0.460 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.40 + 1.00 × 0.520 × 1.02 -(3.14/4× 0.090 ^2)× 0.500 -(3.14/4× 0.120 ^2)× 1.00 =	0.89 m3
埋 戻 工	流用土	0.60 × 0.26 × 1.40 + 1.00 × 0.26 × 1.02 =	0.48 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.60 × 1.40 + 1.00 × 1.02 =	1.86 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.60 × 1.40 + 1.00 × 1.02 =	1.86 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.60 × 1.40 + 1.00 × 1.02 =	1.86 m2
残土処分工	土　砂	1.04 + 0.72 - 0.48 =	1.28 m3
残塊処分工	As	(0.60 × 1.40 + 1.00 × 1.02) × 0.04 =	0.07 m3

VP　　φ75　（　市道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

【1次施工】
ストッパー設置工

土工⑭
VPφ75
d=0.60　町道（車道部）
(L=1.20m)



1箇所当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.20 × 2 =	2.40 m
舗装取壊工	As	1.20 × 1.20 =	1.44 m2
機械掘削工		1.20 × 0.260 × 1.20 =	0.37 m3
人力掘削工		1.20 × 0.650 × 1.20 - (3.14/4× 0.090 ^2))× 1.20 =	0.93 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(1.20 × 0.450 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.20 =	0.64 m3
埋 戻 工	流用土	1.20 × 0.26 × 1.20 =	0.37 m3
下 層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	1.20 × 1.20 =	1.44 m2
上 層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	1.20 × 1.20 =	1.44 m2
舗装復旧工	As t=3cm	1.20 × 1.20 =	1.44 m2
残土処分工	土　砂	0.37 + 0.93 - 0.37 =	0.93 m3
残塊処分工	As	1.20 × 0.04 × 1.20 =	0.06 m3

数量計算書
（2次施工）

1. PEφ100

（2次施工 配水管）

数 量 計 算　(2次施工 配水管PEφ100)

名称 ＼ 図面番号		4-1						合計	単位	管長	延長
(材　料)											
PE受口付直管	φ100×5000	10				(切管含む)		12 (10)	本	5.00	50.00
(切管用) PE受口付直管	φ100×5000	(切断調書より) 2					9.55				9.55
(切管用) HPPE直管	φ100×5000	(切断調書より) 5					21.08	5	本		21.08
	(切管延長)	(30.63)									
EFベンド	(両受型) φ100×45°	6						6	個	0.38	2.28
EFベンド	(片受型) φ100×45°	4						4	個	0.49	1.96
EFチーズ	φ100×φ75	4						4	個	0.14	0.56
EFフランジ付チーズ	φ100×φ75	1						1	個	0.12	0.12
EFソケット	φ100	4						4	個		
EFキャップ	φ100	1						1	個		
PE挿し口付 ｿﾌﾄｼｰﾙ仕切弁	φ100 (2種)	2						2	基	0.86	1.72
仕切弁ボックス	鉄蓋　D24	2						2	組		
仕切弁ボックス	25C20	2						2	組		
仕切弁ボックス	スラブ 60	2						2	組		
急速空気弁	φ25 (7.5K)	1						1	基		
補修弁	φ75×H150 (7.5K)	1						1	基		
空気弁ボックス	鉄蓋　D35×45	1						1	組		
空気弁ボックス	36C20	1						1	組		
空気弁ボックス	スラブ 80	1						1	組		
フランジ継手材	φ75 (7.5K RF)	1						1	組		
フランジ継手材	φ75 (7.5K GF)	1						1	組		
	(管延長)	87.27									
	(土工延長)	85.70									
								PE φ100	管延長 計		87.27
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ100		87.27	―	仕切弁 1.72			85.55	m		36.8m
管明示ｼｰﾄ	W150×50m/巻ｼﾝｸﾞﾙ							85.70	m		

数 量 計 算 （2次施工 配水管PEφ100）

名称 ＼ 図面番号								合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
ポリエチレン管 布設工	φ100	延長 87.27	－ 	仕 1.72				85.55	m		
ポリエチレン管 切断工	φ100	(切断調書より) 5	10					15	口		
ポリエチレン管 継手工	EF2口継手 φ100	45ﾍﾞﾝﾄﾞ 6	ﾁｰｽﾞ 4	Fﾁｰｽﾞ 1	ｿｹｯﾄ 4			15	口		
ポリエチレン管 継手工	EF1口継手 φ100	直 10	甲 2	45ﾍﾞﾝﾄﾞ 4	ｷｬｯﾌﾟ 1			17	口		
フランジ 継手工	φ75	1						1	口		
仕切弁設置工	φ100	2						2	基		
空気弁設置工	φ25	1						1	基		
仕切弁室設置工	φ100 H=0.60	2						2	箇所		
空気弁室設置工	φ25 H=0.60	1						1	箇所		
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ100							36.80	m		
管明示ｼｰﾄ工	φ100							85.70	m		
ポリエチレン管 継手取外し工	φ100	1						1	口		
水圧試験工								87.27	m		

数 量 計 算 （2次施工 配水管PEφ100）

PE受口付直管　切断調書

甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ	残　管	切　断
2.96	1.20	0.50		⑲ 2.96 ／ ⑫ 1.20 ／ ⑬ 0.50	0.34	3
4.39	0.50			⑰ 4.39 ／ ⑭ 0.50	0.11	2
計				直 管　φ100　×　5,000 ＝　2 本		
7.35			2.20	使用長　7.35 ＋　2.20 ＝　9.55	0.45	5

数 量 計 算 （2次施工 配水管PEφ100）

HPPE直管　切断調書

	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ	残　管	切　断
	4.00	0.98		⑥⓪ 4.00 ／ ⑤③ 0.98	0.02	2
	3.83	0.74		⑤④ 3.83 ／ ⑤⑤ 0.74	0.43	2
	3.02	1.68		⑤⓪ 3.02 ／ ⑤⑥ 1.68	0.30	2
	2.53	2.24		⑤① 2.53 ／ ⑤⑧ 2.24	0.23	2
	1.56	0.50		⑤② 1.56 ／ ⑥① 0.50	2.94	2
計			21.08	直 管　φ100　×　5,000 ＝　5 本 使用長　＋　21.08 ＝　21.08	3.92	10

2. PEφ75

（2次施工 配水管）

数 量 計 算　(2次施工 配水管PEφ75)

名称 ＼ 図面番号		4-2	4-3	4-4	4-5			合計	単位	管長	延長
(材　料)											
PE受口付直管	φ75×5000	2	2		1	(切管含む)		8 5	本	5.00	25.00
(切管用) PE受口付直管	φ75×5000	(切断調書より) 3					14.25	3	本		14.25
(切管用) HPPE直管	φ75×5000	(切断調書より) 2					7.72	2	本		7.72
	(切管延長)	(3.15)	(10.67)	(7.42)	(0.73)						
EFベンド	(両受型) φ75×90°			2				2	個	0.44	0.88
EFベンド	(両受型) φ75×45°	2	2	2				6	個	0.38	2.28
EFベンド	(両受型) φ75×22° 1/2		2					2	個	0.28	0.56
EFベンド	(片受型) φ75×45°	2	2					4	個	0.48	1.92
EFソケット	φ75	1	1		1			3	個		
PVジョイント	φ75			1				1	個		
TSキャップ	φ75			1				1	個		
	(管延長)	14.87	22.95	9.06	5.73						
	(土工延長)	14.90	22.90	9.00	5.70						
								PE φ75	管延長 計		52.61
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ75		52.61	―	仕切弁			52.61	m		17.7m
管明示ｼｰﾄ	W150×50m/巻ｼﾝｸﾞﾙ							52.50	m		

数 量 計 算 （2次施工 配水管PEφ75）

名称 ＼ 図面番号								合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
ポリエチレン管 布設工	 φ75	延長 52.61	 －	仕				 52.61	 m		
ポリエチレン管 切断工	 φ75	(切断調書より) 8	 4					 12	 口		
ポリエチレン管 継手工	EF2口継手 φ75	90ﾍﾞﾝﾄﾞ 2	45ﾍﾞﾝﾄﾞ 6	22ﾍﾞﾝﾄﾞ 2	ソケット 3			 13	 口		
ポリエチレン管 継手工	EF1口継手 φ75	直 5	甲 3	45ﾍﾞﾝﾄﾞ 4				 12	 口		
ポリエチレン管 継手工	 φ75	PVJ 1						 1	 口		
ビニル管 継手工	 φ75	PVJ 1						 1	 口		
ビニル管 継手工	TS φ75	ｷｬｯﾌﾟ 1						 1	 口		
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ75							17.70	m		
管明示ｼｰﾄ工	φ75							52.50	m		
ポリエチレン管 継手取外し工	 φ75	3						3	口		
ﾋﾞﾆﾙ管 継手取外し工	 φ50	3						3	口		
既設管切断工	φ75	2						2	箇所		
水圧試験工								52.61	m		

数 量 計 算　(2次施工 配水管PEφ75)

PE受口付直管　切断調書

甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ	残　管	切　断
2.12	2.15	0.50		⑰ 2.12 ／ ⑯ 2.15 ／ ⑯ 0.50	0.23	3
4.00	1.00			⑫ 4.00 ／ ⑮ 1.00		1
0.73	2.20	1.15	0.40	⑰ 0.73 ／ ⑱ 2.20 ／ ⑪ 1.15 ／ ⑮ 0.40	0.52	4
計				直 管　φ75　×　5,000 ＝　3 本		
6.85			7.40	使用長　6.85 ＋　7.40 ＝　14.25	0.75	8

数 量 計 算　(2次施工 配水管PEφ75)

HPPE直管　切断調書

	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ	残　管	切　断
	4.20			⑥⑨ 4.20	0.80	1
	1.00	1.00	1.52	⑦③ 1.00 ⑦⓪ 1.00 ⑦④ 1.52	1.48	3
計			7.72	直 管 φ75 × 5,000 ＝ 2 本 使用長 ＋ 7.72 ＝ 7.72	2.28	4

3. HIVPφ50

(2次施工ドレン管)

数 量 計 算　(2次施工ドレン管HIVPφ50)

名称 ＼ 図面番号		1-2 (1)	1-3 (2)	2-2 (5)					合計	単位	管長	延長
(材　料)												
HIVP (TS) 直　管	φ50×4000	(切断調書より) 2							(2) 7.65	本 m		7.65
	(切管延長)	(1.68)	(1.68)	(4.29)								
HIVP (TS) エルボ	φ50	3	3	3					9	個		
PVジョイント	φ50			1					1	個		
	(管延長)	1.68	1.68	4.29								
	(土工延長)	1.28	1.28	3.89								
									HIVP φ50	管延長 計		7.65
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ50								7.65	m		1.6m
管明示ｼｰﾄ	W150×50m/巻ｼﾝｸﾞﾙ								6.45	m		

数 量 計 算 (2次施工ドレン管HIVPφ50)

名称 ＼ 図面番号								合計	単位	管長	延長
(労　務)											
ビニール管 布設工	φ50	延長 7.65						7.65	m		
ビニール管 切断工	φ50	(切断調書より) 9						9	口		
ビニール管 継手工	HIVP-TS φ50	ｴﾙﾎﾞ 9×2	－	3				15	口		
ビニール管 継手工	メカニカル φ50	PV 1×2						2	口		
管明示ﾃｰﾌﾟ工	φ50							1.60	m		
管明示ｼｰﾄ工	φ50							6.45	m		

数 量 計 算　(2次施工ドレン管HIVPφ50)

HIVP直管　切断調書

乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	組　合　せ	残　管	切　断
0.50	0.50	0.50	0.78	㉘ 0.50 ㉛ 0.50 ㊵ 0.50 ㉙ 0.78 ㉜ 0.78 ㉚ 0.40 ㉝ 0.40	0.14	7
0.78	0.40	0.40				
3.39	0.40			㊶ 3.39 ㊷ 0.40	0.21	2
計			7.65	直 管 φ50 × 4,000 ＝ 2 本 使用長 0.00 ＋ 7.65 ＝ 7.65	0.35	9

4. 土　工

(2次施工)

(2次施工)　　1 ／4

土　工　番　号			土工④ HIVPφ50 d=0.60 町道車道			土工⑤ PEφ100 d=0.60 町道車道			土工⑥ PEφ100 d=1.56 町道車道			土工⑦ PEφ100 d=2.35 町道車道			小　計	
延　長　(m)			1m当り	6.5		1m当り	6.3		1m当り	5.9		1m当り	9.5		28.2	m
工　　種			数　量			数　量			数　量			数　量				
As舗装版切断工	t=20cm以下	m	2.00	13.00											13.00	
舗装版取壊工(機械)	As t=4cm	m2	0.55	3.58											3.58	
掘削工	機械	m3	0.40	2.60		0.37	2.33		1.39	8.20		2.06	19.57		32.70	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3	0.14	0.91		0.16	1.01		0.26	1.53		0.26	2.47		5.92	
	流用土	m3	0.14	0.91		0.14	0.88		1.03	6.08		1.70	16.15		24.02	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.55	3.58		0.55	3.47		0.85	5.02		0.85	8.08		20.15	
上層路盤工	RM-30 t=11cm	m2	0.55	3.58											3.58	
舗装復旧工	As 3cm	m2	0.55	3.58											3.58	
残土処分工	機械	m3	0.26	1.69		0.23	1.45		0.36	2.12		0.36	3.42		8.68	
	人力	m3														
残塊処分工	As 機械	m3	0.02	0.13											0.13	
	人力	m3														
土留工	L=2.0m 1段	m							1.00	5.90					5.90	
	L=3.0m 2段	m										1.00	9.50		9.50	

(2次施工)　　2 ／4

土工番号			土工⑧ PEφ75 d=0.60 町道車道			土工⑨ PEφ75 d=0.95 町道車道			土工⑩ PEφ75 d=1.56 町道車道			土工⑪ PEφ100 d=0.60 町道歩道			小計	
延長 (m)			1m当り	42.8		1m当り	4.2		1m当り	5.5		1m当り	58.5		111.0	m
工種			数量			数量			数量			数量				
As舗装版切断工	t=20cm以下	m														
舗装版取壊工(機械)	As t=4cm	m2														
掘削工	機械	m3	0.35	14.98		0.54	2.27		1.36	7.48		0.38	22.23		46.96	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3	0.15	6.42		0.15	0.63		0.24	1.32		0.16	9.36		17.73	
	流用土	m3	0.14	5.99		0.33	1.39		1.03	5.67		0.20	11.70		24.75	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	0.55	23.54		0.55	2.31		0.85	4.68					30.53	
上層路盤工	RM-30 t=11cm	m2														
舗装復旧工	As 3cm	m2														
残土処分工	機械	m3	0.21	8.99		0.21	0.88		0.33	1.82		0.18	10.53		22.22	
	人力	m3														
残塊処分工	As 機械	m3														
	人力	m3														
土留工	L=2.0m 1段	m							1.00	5.50					5.50	
	L=3.0m 2段	m														

(2次施工)　　3 ／4

土　工　番　号			土工⑫　PEφ100 d=2.35 町道歩道												小　計	
延　長　(m)			1m当り	5.5		1m当り			1m当り			1m当り			5.5	m
工　　種			数　量			数　量			数　量			数　量				
As舗装版切断工	t=20cm以下	m														
舗装版取壊工(機械)	As t=4cm	m2														
掘削工	機械	m3	2.07	11.39											11.39	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3	0.26	1.43											1.43	
	流用土	m3	1.80	9.90											9.90	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2														
上層路盤工	RM-30 t=11cm	m2														
舗装復旧工	As 3cm	m2														
残土処分工	機械	m3	0.27	1.49											1.49	
	人力	m3														
残塊処分工	As 機械	m3														
	人力	m3														
土留工	L=2.0m 1段	m														
	L=3.0m 2段	m	1.00	5.50											5.50	

(2次施工)　　4 ／4

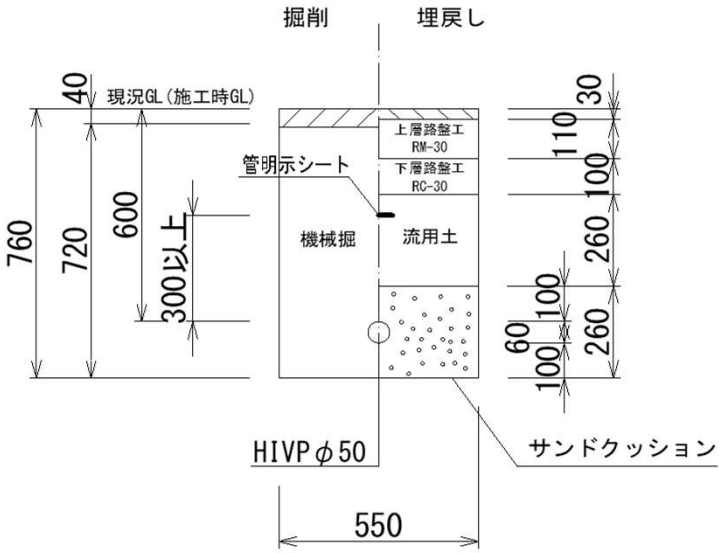
土　工　番　号			1/4		2/4		3/4				計	
延　長　(m)			28.2		111.0		5.5				144.7	m
工　　種												
As舗装版切断工	t=20cm以下	m	13.00								13.00	
舗装版取壊工(機械)	As t=4cm	m2	3.58								3.58	
掘削工	機械	m3	32.70		46.96		11.39				91.05	
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3	5.92		17.73		1.43				25.08	
	流用土	m3	24.02		24.75		9.90				58.67	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	20.15		30.53						50.68	
上層路盤工	RM-30 t=11cm	m2	3.58								3.58	
舗装復旧工	As 3cm	m2	3.58								3.58	
残土処分工	機械	m3	8.68		22.22		1.49				32.39	
	人力	m3										
残塊処分工	As 機械	m3	0.13								0.13	
	人力	m3										
土留工	L=2.0m 1段	m	5.90		5.50						11.40	
	L=3.0m 2段	m	9.50				5.50				15.00	

(2次施工 土工延長表)　　1 ／1

土　工　番　号						計	
土工④ HIVPφ50 d=0.60 町道車道	1.30	1.30	3.90			6.50	m
土工⑤ PEφ100 d=0.60 町道車道	1.10	5.20				6.30	m
土工⑥ PEφ100 d=1.56 町道車道	5.90					5.90	m
土工⑦ PEφ100 d=2.35 町道車道	9.50					9.50	m
土工⑧ PEφ75 d=0.60 町道車道	12.30 5.70	0.50	9.50	11.30	3.50	42.80	m
土工⑨ PEφ75 d=0.95 町道車道	2.10	2.10				4.20	m
土工⑩ PEφ75 d=1.56 町道車道	5.50					5.50	m
土工⑪ PEφ100 d=0.60 町道歩道	41.70	14.40	2.40			58.50	m
土工⑫ PEφ100 d=2.35 町道歩道	5.50					5.50	m

HIVP　φ50　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

【1次施工】
土工④
HIVPφ50
d=0.60　町道（車道部）

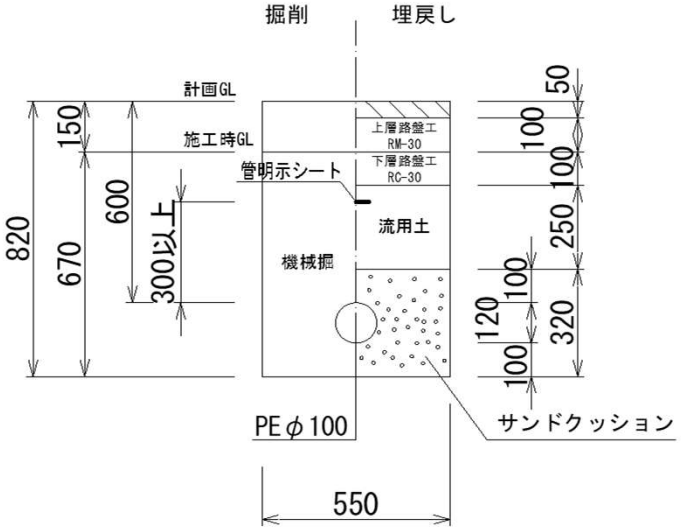


1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
機械掘削工		0.55 × 0.720 × 1.00 =	0.40 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.260 -(3.14/4× 0.060 ^2))× 1.00 =	0.14 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.26 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.40 - 0.14 =	0.26 m3
残塊処分工	As	0.55 × 0.04 × 1.00 =	0.02 m3

PE　　φ100　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

【2次施工】
土工⑤
PEφ100
d=0.60　町道（車道部）

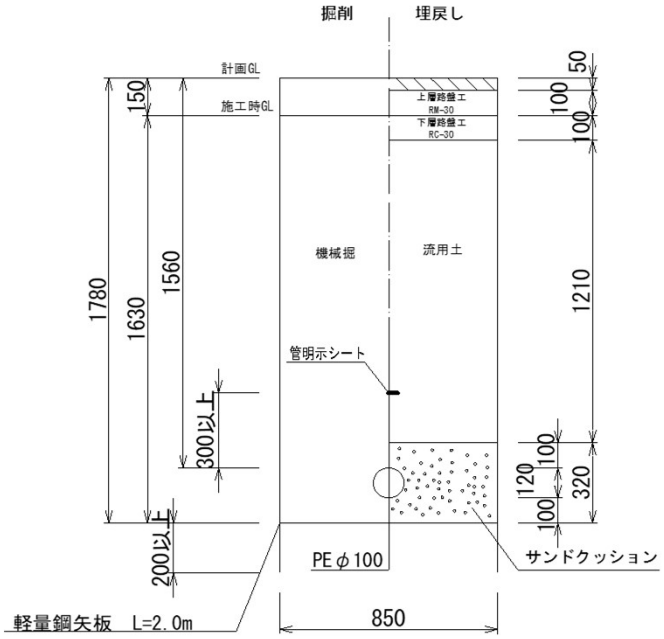


1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.55 × 0.670 × 1.00 =	0.37 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.320 -(3.14/4× 0.120 ^2))× 1.00 =	0.16 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.25 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.37 - 0.14 =	0.23 m3

PE　　φ100　（　町道Ａｓ車道部　）H=　1.56　m

【2次施工】
土工⑥
PEφ100
d=1.56　町道（車道部）

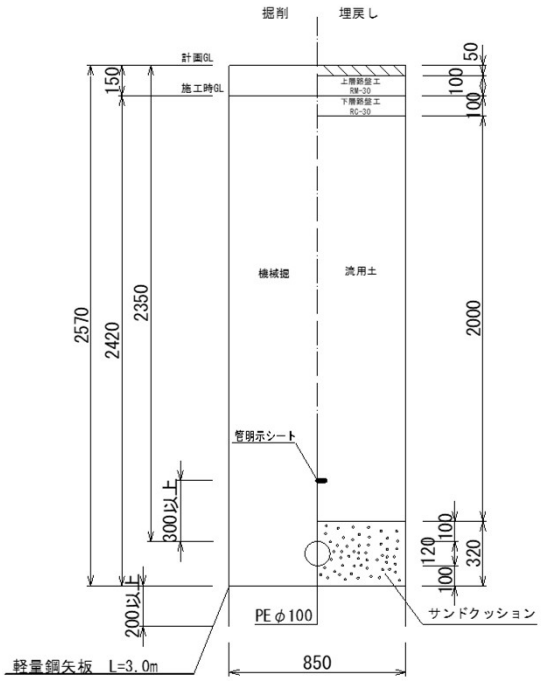


1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.85 × 1.630 × 1.00 =	1.39 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.85 × 0.320 -(3.14/4× 0.120 ^2))× 1.00 =	0.26 m3
埋 戻 工	流用土	0.85 × 1.21 × 1.00 =	1.03 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.85 × 1.00 =	0.85 m2
残土処分工	土　砂	1.39 - 1.03 =	0.36 m3
土 留 工	H=2.0m 1段	1.00 × 1.00 =	1.00 m

PE　φ100　（　町道Ａｓ車道部　）H=　2.35　m

【2次施工】
土工⑦
PEφ100
d=2.35　町道（車道部）

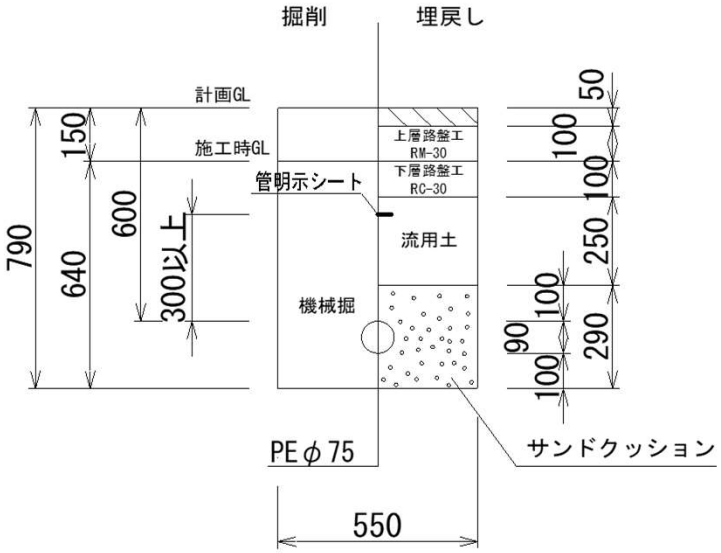


1ｍ当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
機械掘削工		0.85 × 2.420 × 1.00 =	2.06 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.85 × 0.320 -(3.14/4× 0.120 ^2))× 1.00 =	0.26 m3
埋 戻 工	流用土	0.85 × 2.00 × 1.00 =	1.70 m3
下 層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.85 × 1.00 =	0.85 m2
残土処分工	土　砂	2.06 - 1.70 =	0.36 m3
土 留 工	H=3.0m 2段	1.00 × 1.00 =	1.00 m

PE　　φ75　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

【2次施工】
土工⑧
PEφ75
d=0.60　町道（車道部）

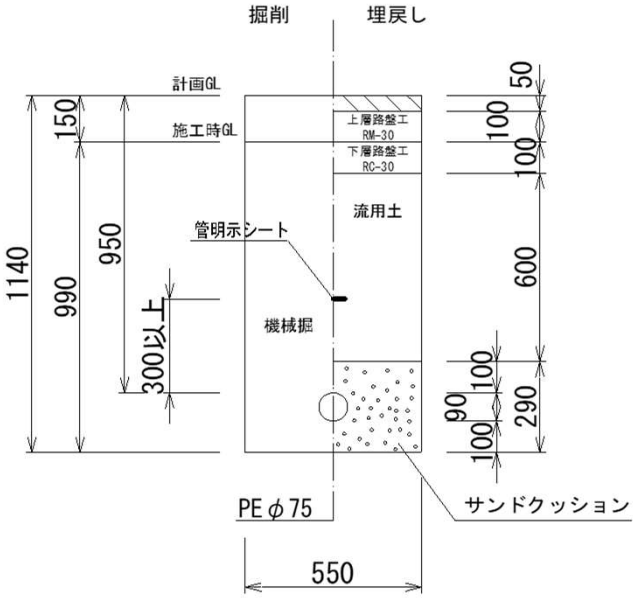


1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.55 × 0.640 × 1.00 =	0.35 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.290 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.00 =	0.15 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.25 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.35 - 0.14 =	0.21 m3

PE　　φ75　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.95　m

【2次施工】
土工⑨
PEφ75
d=0.95　町道（車道部）

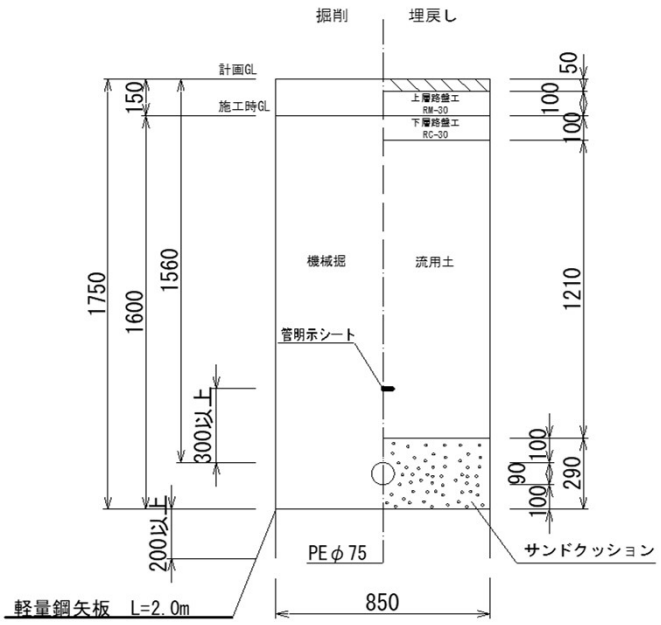


1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.55 × 0.990 × 1.00 =	0.54 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.290 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.00 =	0.15 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.60 × 1.00 =	0.33 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.54 - 0.33 =	0.21 m3

PE　　φ75　（　町道Ａｓ車道部　）H=　1.56　m

【2次施工】
土工⑩
PEφ75
d=1.56　町道（車道部）

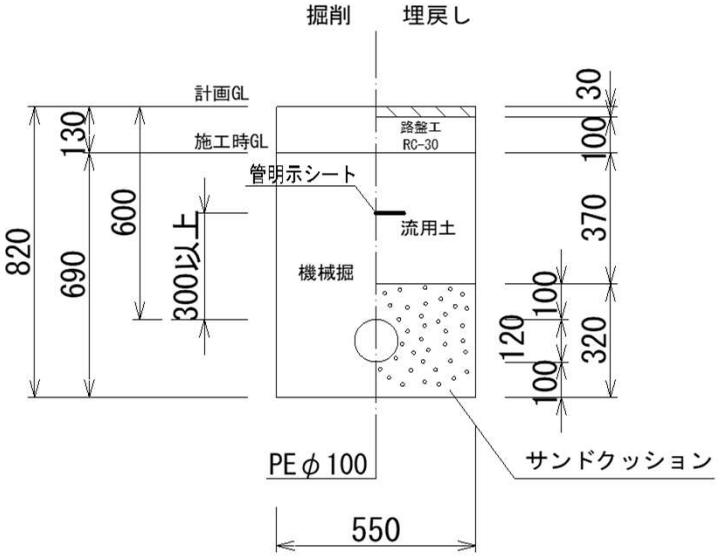


1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.85 × 1.600 × 1.00 =	1.36 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.85 × 0.290 -(3.14/4× 0.090 ^2))× 1.00 =	0.24 m3
埋 戻 工	流用土	0.85 × 1.21 × 1.00 =	1.03 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.85 × 1.00 =	0.85 m2
残土処分工	土　砂	1.36 - 1.03 =	0.33 m3
土 留 工	H=2.0m 1段	1.00 × 1.00 =	1.00 m

PE　φ100　（　町道Ａｓ歩道部　）H=　0.60　m

【2次施工】
土工⑪
PEφ100
d=0.60　町道（歩道部）

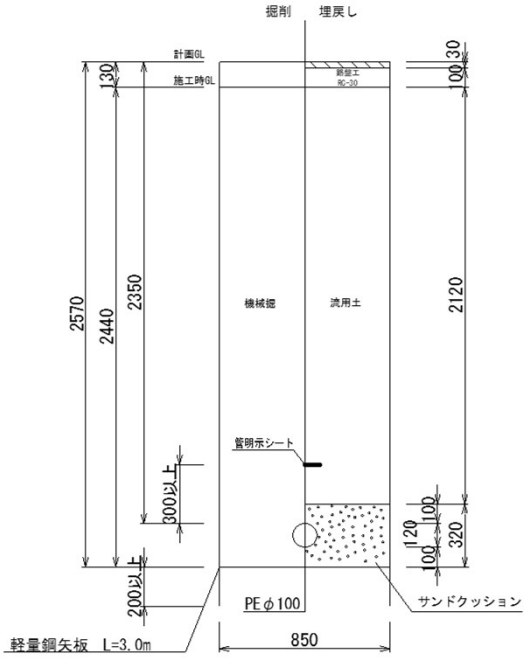


1ｍ当り数量

名　称	形状寸法	計　算　書	計
機械掘削工		0.55 × 0.690 × 1.00 =	0.38 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.320 -(3.14/4× 0.120 ^2))× 1.00 =	0.16 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.37 × 1.00 =	0.20 m3
残土処分工	土　砂	0.38 - 0.20 =	0.18 m3

PE　　φ100　（　町道Ａｓ歩道部　）H=　2.35　m

【2次施工】
土工⑫
PEφ100
d=2.35　町道（歩道部）



1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.85 × 2.440 × 1.00 =	2.07 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.85 × 0.320 -(3.14/4× 0.120 ^2))× 1.00 =	0.26 m3
埋 戻 工	流用土	0.85 × 2.12 × 1.00 =	1.80 m3
残土処分工	土　砂	2.07 - 1.80 =	0.27 m3
土 留 工	H=3.0m 2段	1.00 × 1.00 =	1.00 m

数量計算書
（給水管）

1.PPφ20-25

（給水管）

給水管（PPφ20-25）

本設給水管材料数量表 NO.1

名称	形状・寸法	単位	R-1-2 121	R-1-2 122	R-1-2 123	R-1-3 131	R-1-3 132	R-1-3 133	R-1-3 134	R-1-4 141	R-1-4 142		小計	累計	摘要
			φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20		9	9箇所	
（材料）															
サドル分水栓	PE φ75×φ20	個	1		1	1	1	1					5	5	
サドル分水栓	PE φ75×φ25	個													
サドル分水栓	VP φ75×φ20	個								1	1		2	2	
サドル分水栓	PE φ50×φ20	個													
サドル分水栓	PE φ50×φ25	個													
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ20	個	1		1	1	1	1		1	1		7	7	
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ25	個													
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ20×120m	m	0.80	0.70	21.55	0.80	0.80	7.48	4.23	4.30	4.77		45.43	45.43	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25×90m	m													
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ20×φ20	個		1					1				2	2	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ20	個	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9	9	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ25	個													
総延長		m	0.80	0.70	21.55	0.80	0.80	7.48	4.23	4.30	4.77		45.43	45.43	

給水管（PPφ20-25）

本設給水管材料数量表 NO,2

名称	形状・寸法	単位	R-2-1 211 φ20	R-2-1 212 φ20	R-2-2 221 φ20	R-2-2 222 φ20	R-2-2 223 φ20	R-2-2 224 φ20	R-2-2 225 φ20	R-2-2 226 φ25			小計 8	累計 17箇所	摘要
（材料）															
サドル分水栓	PE φ75×φ20	個	1	1									2	7	
サドル分水栓	PE φ75×φ25	個													
サドル分水栓	VP φ75×φ20	個												2	
サドル分水栓	PE φ50×φ20	個			1	1	1	1	1				5	5	
サドル分水栓	PE φ50×φ25	個								1			1	1	
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ20	個	1	1	1	1	1	1	1				7	14	
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ25	個								1			1	1	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ20×120m	m	1.14	1.14	0.80	3.53	3.39	3.23	3.69				16.92	62.35	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25×90m	m								8.63			8.63	8.63	
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ20×φ20	個												2	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ20	個	1	1	1	1	1	1	1				7	16	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ25	個								1			1	1	
総延長		m	1.14	1.14	0.80	3.53	3.39	3.23	3.69	8.63			25.55	70.98	

給水管（PPφ20-25）

本設給水管材料数量表

NO.3

名称	形状・寸法	単位	R-3-1 311	R-3-1 312	R-3-1 313	R-3-1 318	R-3-2 321	R-3-2 322	R-3-2 323				小計	累計	摘要
			φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20				7	24箇所	
（材料）															
サドル分水栓	PE φ75×φ20	個	1	1	1	1	1	1	1				7	14	
サドル分水栓	PE φ75×φ25	個													
サドル分水栓	VP φ75×φ20	個												2	
サドル分水栓	PE φ50×φ20	個												5	
サドル分水栓	PE φ50×φ25	個												1	
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ20	個	1	1	1	1	1	1	1				7	21	
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ25	個												1	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ20×120m	m	0.80	0.80	0.80	44.12	0.80	1.33	1.30				49.95	112.30	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25×90m	m												8.63	
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ20×φ20	個												2	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ20	個	1	1	1	1	1	1	1				7	23	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ25	個												1	
総延長		m	0.80	0.80	0.80	44.12	0.80	1.33	1.30				49.95	120.93	

給水管（PPφ20-25）

本設給水管材料数量表

NO,4

名称	形状・寸法	単位	R-3-3 331 φ25	R-3-3 332 φ20	R-3-3 333 φ20	R-3-3 334 φ25							小計 4	累計 28箇所	摘要
（材料）															
サドル分水栓	PE φ75×φ20	個		1	1								2	16	
サドル分水栓	PE φ75×φ25	個	1			1							2	2	
サドル分水栓	VP φ75×φ20	個												2	
サドル分水栓	PE φ50×φ20	個												5	
サドル分水栓	PE φ50×φ25	個												1	
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ20	個		1	1								2	23	
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ25	個	1			1							2	3	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ20×120m	m		3.12	3.43								6.55	118.85	
水道用 ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25×90m	m	3.10			3.30							6.40	15.03	
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ20×φ20	個												2	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ20	個		1	1								2	25	
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ25	個	1			1							2	3	
総延長		m	3.10	3.12	3.43	3.30							12.95	133.88	

給水管（PPφ20-25）

本設給水管労務数量表 NO.1

名称	形状・寸法	単位	R-1-2 121 φ20	R-1-2 122 φ20	R-1-2 123 φ20	R-1-3 131 φ20	R-1-3 132 φ20	R-1-3 133 φ20	R-1-3 134 φ20	R-1-4 141 φ20	R-1-4 142 φ20	小計 9	累計 9箇所	摘要
（労務）														
分水栓建込工	φ75×φ20	箇所	1		1	1	1	1		1	1	7	7	
分水栓建込工	φ75×φ25	箇所												
分水栓建込工	φ50×φ20	箇所												
分水栓建込工	φ50×φ25	箇所												
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ20	m	0.80	0.70	21.55	0.80	0.80	7.48	4.23	4.30	4.77	45.43	45.43	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ25	m												
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	ロ	1	2	1	1	1	1	2	1	1	11	11	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	ロ												
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20	ロ	1	4	1	1	1	1	4	1	1	15	15	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25	ロ												
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ20	ロ	1	4	1	1	1	1	4	1	1	15	15	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ25	ロ												
埋設標示ｼｰﾄ工	（材工共）	m	0.80	0.70	21.55	0.80	0.80	7.48	4.23	4.30	4.77	45.43	45.43	
既設管管切断工	VPφ25	ロ												
既設管管切断工	VPφ20	ロ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	
土工延長⑮	H=0.60	m												
土工延長⑯	H=0.60	m	0.80	0.70	21.55	0.80	0.80	7.48	4.23	4.30	4.77	45.43	45.43	

給水管（PPφ20-25）

本設給水管労務数量表 NO,2

名称	形状・寸法	単位	R-2-1 211 φ20	R-2-1 212 φ20	R-2-2 221 φ20	R-2-2 222 φ20	R-2-2 223 φ20	R-2-2 224 φ20	R-2-2 225 φ20	R-2-2 226 φ25			小計 8	累計 17箇所	摘要
（労務）															
分水栓建込工	φ75×φ20	箇所	1	1									2	9	
分水栓建込工	φ75×φ25	箇所													
分水栓建込工	φ50×φ20	箇所			1	1	1	1	1				5	5	
分水栓建込工	φ50×φ25	箇所								1			1	1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ20	m	1.14	1.14	0.80	3.53	3.39	3.23	3.69				16.92	62.35	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ25	m								8.63			8.63	8.63	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	ロ	1	1	1	1	1	1	1				7	18	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	ロ								1			1	1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20	ロ	1	1	1	1	1	1	1				7	22	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25	ロ								1			1	1	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ20	ロ	1	1	1	1	1	1	1				7	22	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ25	ロ								1			1	1	
埋設標示ｼｰﾄ工	（材工共）	m	1.14	1.14	0.80	3.53	3.39	3.23	3.69	8.63			25.55	70.98	
既設管管切断工	VPφ25	ロ								1			1	1	
既設管管切断工	VPφ20	ロ	1	1	1	1	1	1	1				7	16	
土工延長⑮	H=0.60	m								8.63			8.63	8.63	
土工延長⑯	H=0.60	m	1.14	1.14	0.80	3.53	3.39	3.23	3.69				16.92	62.35	

給水管（PPφ20-25）

本設給水管労務数量表

NO.3

名称	形状・寸法	単位	R-3-1 311	R-3-1 312	R-3-1 313	R-3-1 318	R-3-2 321	R-3-2 322	R-3-3 323				小計	累計	摘要
			φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ20	φ25				7	24箇所	
（労務）															
分水栓建込工	φ75×φ20	箇所	1	1	1	1	1	1	1				7	16	
分水栓建込工	φ75×φ25	箇所													
分水栓建込工	φ50×φ20	箇所												5	
分水栓建込工	φ50×φ25	箇所												1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ20	m	0.80	0.80	0.80	44.12	0.80	1.33	1.30				49.95	112.30	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ25	m												8.63	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	口	1	1	1	1	1	1	1				7	25	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	口												1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20	口	1	1	1	1	1	1	1				7	29	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25	口												1	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ20	口	1	1	1	1	1	1	1				7	29	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ25	口												1	
埋設標示ｼｰﾄ工	（材工共）	m	0.80	0.80	0.80	44.12	0.80	1.33	1.30				49.95	120.93	
既設管管切断工	VPφ25	口												1	
既設管管切断工	VPφ20	口	1	1	1	1	1	1	1				7	23	
土工延長⑮	H=0.60	m												8.63	
土工延長⑯	H=0.60	m	0.80	0.80	0.80	44.12	0.80	1.33	1.30				49.95	112.30	

給水管（PPφ20-25）

本設給水管労務数量表

NO.4

名称	形状・寸法	単位	R-3-3 331 φ25	R-3-3 332 φ20	R-3-3 333 φ20	R-3-3 334 φ25							小計 4	累計 28箇所	摘要
（労務）															
分水栓建込工	φ75×φ20	箇所		1	1								2	18	
分水栓建込工	φ75×φ25	箇所	1			1							2	2	
分水栓建込工	φ50×φ20	箇所												5	
分水栓建込工	φ50×φ25	箇所												1	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ20	m		3.12	3.43								6.55	118.85	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ25	m	3.10			3.30							6.40	15.03	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	ロ	1			1							2	27	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	ロ		1	1								2	3	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20	ロ		1	1								2	31	
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25	ロ	1			1							2	3	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ20	ロ		1	1								2	31	
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ継手 φ25	ロ	1			1							2	3	
埋設標示ｼｰﾄ工	（材工共）	m	3.10	3.12	3.43	3.30							12.95	133.88	
既設管管切断工	VPφ25	ロ	1			1							2	3	
既設管管切断工	VPφ20	ロ		1	1								2	25	
土工延長⑮	H=0.60	m	3.10			3.30							6.40	15.00	
土工延長⑯	H=0.60	m		3.12	3.43								6.55	118.90	

2. PPφ20-50

（給水管A・B・C部）

数 量 計 算　(PPφ20-50　A・B・C部)

名称	図面番号	A部	B部	C部				合計	単位	管長	延長
（ 材　料 ）											
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ20×120m	1.00	1.50					2.5	m		
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ25×90m		40.20	4.10				44.3	m		
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ30×90m	0.50	22.00	3.80				26.3	m		
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ40×60m	113.70						113.70	m		
PP ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ二層管	φ50×40m	0.50		1.30				1.8	m		
PP エルボ	伸縮可とう継手 φ25		1	2				3	個		
PP エルボ	伸縮可とう継手 φ30			2				2	個		
PP エルボ	伸縮可とう継手 φ50			1				1	個		
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ30×φ20		3					3	個		
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ40×φ20	2						2	個		
PP チーズ	伸縮可とう継手 φ40×φ40	1						1	個		
PP 異径ソケット	伸縮可とう継手 φ30×φ25		1					1	個		
PP 異径ソケット	伸縮可とう継手 φ40×φ30	2						2	個		
PP 異径ソケット	伸縮可とう継手 φ50×φ30			1				1	個		
PP 異径ソケット	伸縮可とう継手 φ50×φ40	1						1	個		
PP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ50	1		1				2	個		
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ20	2	3					5	個		
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ25		1	1				2	個		
PP×VP 継手ソケット	伸縮可とう継手 φ30	1		1				2	個		
PP キャップ	φ40	1						1	個		
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ25			1				1	個		
PP 分止水栓用継手	伸縮可とう継手 φ30		1					1	個		
サドル分水栓	φ75×φ25			1				1	個		
サドル分水栓	φ75×φ30		1					1	個		
仕切弁（メネジ）	φ25			1				1	基		
オネジ付ソケット	伸縮可とう継手 φ25			2				2	個		

数 量 計 算　(PPφ20-50　A・B・C部)

名称	図面番号	A部	B部	C部				合計	単位	管長	延長
(材　料)											
(管延長)	PP　φ20	1.00	1.50					2.50	m		
(管延長)	PP　φ25		40.20	4.10				44.30	m		
(管延長)	PP　φ30	0.50	22.00	3.80				26.30	m		
(管延長)	PP　φ40	113.70						113.70	m		
(管延長)	PP　φ50	0.50		1.30				1.80	m		
(総延長)		115.70	63.70	9.20				188.60	m		
(土工延長)		115.70	63.70	9.20				188.60	m		
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ20		2.50	―	仕切弁			2.50	m		
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ25		44.30	―	仕切弁 0.07			44.20	m		
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ30		26.30	―	仕切弁			26.30	m		
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ40		113.70	―	仕切弁			113.70	m		
管明示ﾃｰﾌﾟ	φ50		1.80	―	仕切弁			1.80	m		
管明示ｼｰﾄ	W150×50m/巻ｼﾝｸﾞﾙ							188.60	m		

数 量 計 算 （PPφ20-50　A・B・C部）

名称 ＼ 図面番号								合計	単位	管長	延長
（ 労　務 ）											
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ20	延長 2.50	－	仕				2.50	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ25	延長 44.30	－	仕 0.07				44.23	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ30	延長 26.30	－	仕				26.30	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ40	延長 113.70	－	仕				113.70	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管布設工	φ50	延長 1.80	－	仕				1.80	m		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ20	5						5	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ25	6						6	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ30	8						8	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ40	4						4	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管切断工	φ50	3						3	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ20	10						10	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ25	11						11	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ30	17						17	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ40	11						11	口		
ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管継手工	φ50	6						6	口		
EF接合	φ50								口		
分水栓建込工	φ75×φ25	1						1	箇所		
分水栓建込工	φ75×φ30	1						1	箇所		
埋設標示ｼｰﾄ工		188.60						188.60	m		
仕切弁設置工	φ25	1						1	箇所		
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ φ20	5						5	口		
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ φ25	2						2	口		
ﾋﾞﾆﾙ管継手工	ﾒｶﾆｶﾙ φ30	2						2	口		
既設管切断工	φ20	5						5	口		
既設管切断工	φ25	1						1	口		
既設管切断工	φ30	2						2	口		
既設管切断工	φ40	1						1	口		

3. 土　工

（先行工事配管）　　1 ／2

土　工　番　号			土工⑮　　給水管 d=0.60 町道			土工⑯　　給水管 d=0.60 町道車道									小　　計	
延　長　(m)			1m当り	194.40		1m当り	128.10								322.50	箇所 m
工　　種			数　量			数　量										
As舗装版 切断工	t=20cm 以下	m				2.00	256.20								256.20	
舗装版 取壊工 (機械)	As t=4cm	m2				0.55	70.46								70.46	
掘削工	機械	m3	0.39	75.82		0.36	46.12								121.94	
	人力	m3														
埋戻工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	m3	0.11	21.38		0.11	14.09								35.47	
	流用土	m3	0.28	54.43		0.14	17.93								72.36	
下層 路盤工	RC-30 t=10cm	m2				0.55	70.46								70.46	
上層 路盤工	RM-30 t=11cm	m2				0.55	70.46								70.46	
舗装 復旧工	As 3cm	m2				0.55	70.46								70.46	
残土 処分工	機械	m3	0.11	21.38		0.22	28.18								49.56	
	人力	m3														
残塊 処分工	As 機械	m3				0.02	2.56								2.56	
	人力	m3														

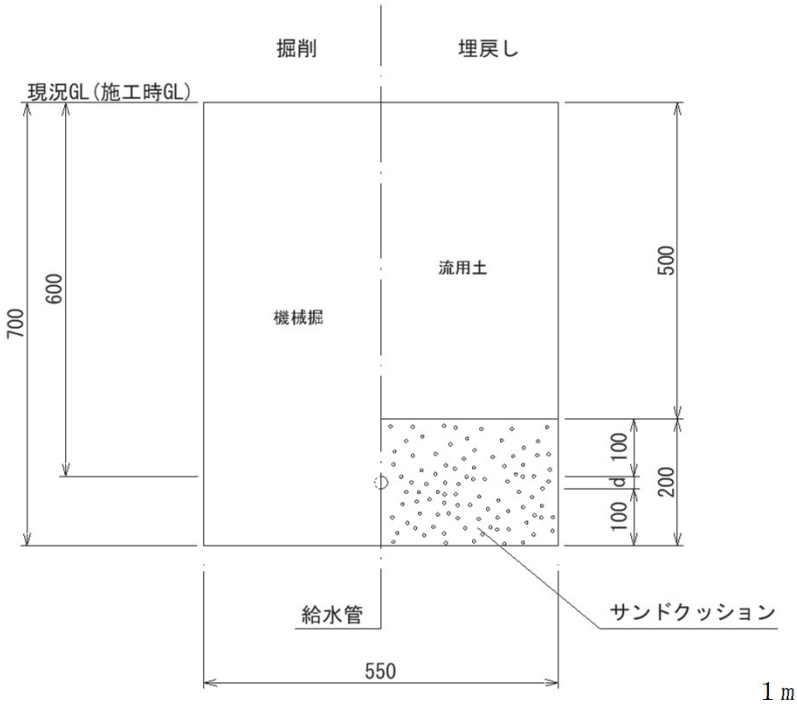
（給水管土工延長表）　　1 ／1

土　工　番　号		計
土工⑮ 給水管 d=0.60 町道	15.00　　115.70　　63.70	194.40　　m
土工⑯ 給水管 d=0.60 町道車道	118.90　　9.20	128.10　　m

給水管　（　　町道　　）H=　0.60　m

土工⑮
給水管

d=0.60　町道

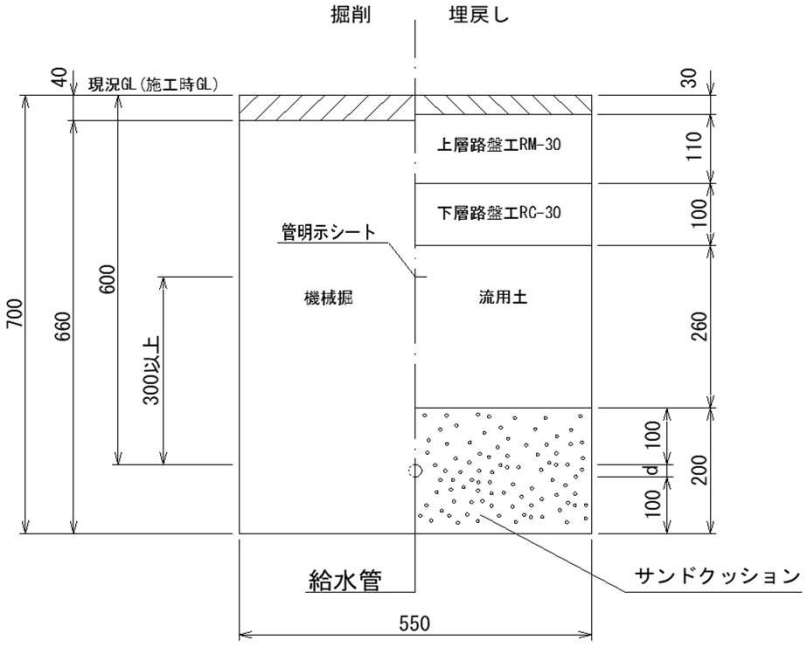


1m当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
機械掘削工		0.55 × 0.700 × 1.00 =	0.39 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.200 -(3.14/4× ^2))× 1.00 =	0.11 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.50 × 1.00 =	0.28 m3
残土処分工	土　砂	0.39 - 0.28 =	0.11 m3

PE　　φ75　（　町道Ａｓ車道部　）H=　0.60　m

土工⑯
給水管
d=0.60　町道（車道部）



1ｍ当り数量

名　　称	形状寸法	計　　算　　書	計
舗装切断工	As t=4cm	1.00 × 2 =	2.00 m
舗装取壊工	As	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
機械掘削工		0.55 × 0.660 × 1.00 =	0.36 m3
埋 戻 工	ｻﾝﾄﾞｸｯｼｮﾝ	(0.55 × 0.200 -(3.14/4× ^2))× 1.00 =	0.11 m3
埋 戻 工	流用土	0.55 × 0.26 × 1.00 =	0.14 m3
下　層 路 盤 工	RC-30 t=10cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
上　層 路 盤 工	RM-30 t=11cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
舗装復旧工	As t=3cm	0.55 × 1.00 =	0.55 m2
残土処分工	土　砂	0.36 - 0.14 =	0.22 m3
残塊処分工	As	0.55 × 0.04 × 1.00 =	0.02 m3