

集 計 表

当初

様式13

配水用ポリエチレン管 φ150

工 事 名 : 生田北原地区配水管布設替工事

L=

163.4

163.4 m

材料費

名称	形状・寸法			計	延長		布設延長	備考
直管			28	28 本	5.00 m	140	140 m	
切り管(切管調書)	甲		4	4 本	5.47 m	5.47	5.47 m	
	乙		4		6.43 m	6.43	6.43 m	
直管 合計				32 本		151.9	151.9 m	
EFチーズ(両受)	φ 150	× 75	1	1 個	0.50 m	0.5	0.5 m	
EF ベンド(片受)	φ 150	90°	1	1 個	0.73 m	0.73	0.73 m	
		45°	12	12 個	0.61 m	7.32	7.32 m	
		22° 1/2		個	0.53 m		m	
		11° 1/4	1	1 個	0.49 m	0.49	0.49 m	
EF片受レギュラー	φ 150	× 100	1	1 個	0.50 m	0.5	0.5 m	
PE挿口付鋳鉄製T字管	φ 150	× 75	1	1 個	0.93 m	0.93	0.93 m	
曲管等合計 異形管接合箇所				ヶ所	異形管延長	10.47	10.47 m	
EFソケット	φ 150		4	4 個				
	φ 100		1	1 個				
PE挿口付ソフトシール	φ 150		1	1 個	1.02 m	1.02	1.02 m	
同上表函	ねじ式鉄篋 (3ピースタイプ)	H=0.5		個				
		H=0.7	1	1 個				
		H=0.9		個				
	再生プラスチック 製座台	ねじ式鉄篋用 大口径用		個				
		3ピースタイプ	1	1 個				
メカニカルソケット (HPPE×HPPE)	φ 150			個				
	φ 150	× 100	1	1 個				
空気弁	φ 25		1	1 個				
副弁	φ 75	H100	1	1 個				
同上表函	3号	H=0.7	1	1 個				
フランジ付属品	φ 75		2	2 組				
識別マーカー(水道用)	φ 47.5×167mm		4	4 個				
管明示テープ	幅50mm		163.4	163.4 m				
埋設管表示シート	幅400mm	シングル	163.4	163.4 m				
ロケティングワイヤー			163.4	163.4 m				
その他合計	その他接合箇所			ヶ所	その他延長	1.02	1.02 m	
					施工延長	163.39	163.39 m	

労務費

名称	形状・寸法			計					
布設工	直管合計+その他		162.4	162.4 m					
切断工	布設管		8	8 ヶ所					
融着接合工	φ150	1口当	47	47 ヶ所					
		2口当	5	5 ヶ所					
	φ100	1口当	1	1 ヶ所					
メカニカル継手工	φ150	HPPE	1	1 ヶ所					
		DCIP		ヶ所					
	φ100	HPPE	1	1 ヶ所					
		DCIP		ヶ所					
仕切弁設置工	φ150		1	1 ヶ所					
空気弁設置工	φ25		1	1 ヶ所					
仕切弁表面設置工	ねじ式鉄篋	H=0.7	1	1 ヶ所					
空気弁表面設置工	3号	H=0.7	1	1 ヶ所					
切断工(既設管)	φ75	HIVP	4	4 ヶ所					
既設管撤去工 吊上げ+積込	φ75	HIVP	163	163 m					
				m					
ポリビッド損料			1	1 式					
管明示テープ	幅50mm	手間のみ	163.4	163.4 m					
埋設管表示シート	幅400mm	手間のみ	163.4	163.4 m					
				m					

共通仮設費					φ75				
技術管理費	通水試験工	163.39 ÷ 500m	0.33 日	0.01 日	0.01	0.34			

配管資材調書 管種・口径別 切管調書

生田北原地区配水管布設替工事
管種 HPPE（配水用ポリエチレン管）
口径 φ150 mm
直管 5.00 m/本

当初

切管集計表 (単位：m)

	甲切管	乙切管						使用延長	残管
No.	L=	No.	L=	No.	L=	No.	L=	No.	L=
1	0.93	乙1	1.73	乙2	0.50				
2	1.14	乙3	3.20						
3	1.00	乙4	1.00						
4	2.40								
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
計	5.47	6.43						11.90	8.10
本数	4	4							
切断	4	3	1						
	4	4						8	

数量表

HPPE φ150

生田北原地区配水管布設替工事

細 別	計 算	計 算 値	数 量	単 位
As切断	t ≤ 15	326	330	m
As剥ぎ取り 既設舗装	t = 4 cm BH0.28	97.8	98	m2
As運搬 DID地区無	DT4t L=10.0km	3.9	4	m3
掘削	BH0.28	92.8	93	m3
埋戻(砂)	BH0.28	42.8	43	m3
埋戻(発生土)	BH0.28	15.5	16	m3
残土運搬 DID地区無	DT4t L=3.6km 92.8-15.5/0.9	75.6	76	m3
整地	残土受入地	75.6	76	m3
水替工			1	日
下層路盤工 RC40-0	W < 1.8m t=0.20m	97.8	98	m2
上層路盤工 M-25	W < 1.8m t=0.12m	97.8	98	m2
仮復旧 再密As13	乳剤散布無 t= 0.03m	97.8	98	m2
処分費				
As処分 ㈱塩沢産業(東部)	2.35t/m3	9.2	9	t

生田北原地区配水管布設替工事

(HPPE) φ150
土工計算 (本管布設)

布設	延長	鋪装厚	切断 条数	単位体積重量		掘削深	埋戻厚		鋪装幅		平均幅			As取壊		Co取壊		掘削	埋戻		
				As t/m3	Co t/m3		砂	発生日土	砕石	As	Co	掘削	砂	発生日土	砕石	切断	取壊		切断	取壊	砂
断面	L	m	本	t/m3	t/m3	H	H	H	H	W	W	W	W	W	m2	m	m2	V	V	V	
1	2.00	0.04	2	2.35		1.44	0.48	0.65		0.60		0.60	0.60	0.60	4.00	1.20		1.73	0.58	0.78	
2	159.00	0.04	2	2.35		0.94	0.48	0.15		0.60		0.60	0.60	0.60	318.00	95.40		89.68	45.79	14.31	
3	2.00	0.04	2	2.35		1.14	0.48	0.35		0.60		0.60	0.60	0.60	4.00	1.20		1.37	0.58	0.42	
計	163.00														326.00	97.80		92.78	46.95	15.51	

管控除

φ 150

L= 163.0 m

L= m

*

*

*

0.18

0.18

*

*

*

*

=

=

計

4.15

4.15

4.15

m3

m3

m3

土工計算 (鋪装復旧)

復旧	延長	舗装厚	切断 条数	単位体積重量		掘削深	埋戻厚		舗装幅		平均幅			A s 取壊		C o取壊		掘削	埋戻		
				As t/m3	Co t/m3		砂	発生日	砕石	As	Co	掘削	砂	発生日	砕石	切断	取壊		切断	取壊	砂
断面	L	m	本	t/m3	t/m3	H	H	H	W	W	W	W	W	W	m2	m	m2	V	V	V	V
計																					

As

切断

取壊

運搬

処分

掘削

砂

発生土

砕石

仮復旧

路盤工

As鋪装

布設時

326.00

97.80

97.80

3.91

92.78

46.95

15.51

97.80

97.80

鋪装復旧

+

+

*

*

+

+

+

+

+

=

=

=

=

計

=

=

=

=

=

326.00 m

97.80 m2

3.91 m3

3.91 m3

9.19 t

92.78 m3

4.15

15.51 m3

m3

42.80 m3

C o

切断

取壊

運搬

処分

=

+

*

*

*

=

=

=

計

=

m

m2

m3

m3

m3

t

m

m2

m3

計

集 計 表

当初
様式13

配水用ポリエチレン管 φ75

工 事 名 : 生田北原地区配水管布設替工事	L=	昼 4.9	夜	4.9 m	
------------------------	----	----------	---	-------	--

材料費

名称	形状・寸法		昼	夜	計	延長	昼	夜	布設延長	備 考
直管					本	5.00 m			m	
切り管(切管調書)	甲		1		1 本	1.40 m	1.4		1.4 m	
	乙		2			2.05 m	2.05		2.05 m	
直管 合計					1 本		3.45		3.45 m	
EF ベンド(片受)	φ 75	90°	1		1 個	0.50 m	0.5		0.5 m	
		45°	2		2 個	0.48 m	0.96		0.96 m	
曲管等合計		異形管接合箇所			ヶ所	異形管延長	1.46		1.46 m	
EFソケット	φ 75		2		2 個					
PVジョイント (HPPE×HIVP)	φ 75		1		1 個					
	φ 75				個					
管明示テープ	幅50mm		4.9		4.9 m					
埋設管表示シート	幅400mm	シングル	4.9		4.9 m					
ロケティングワイヤー			4.9		4.9 m					
その他合計		その他接合箇所			ヶ所	その他延長			m	
施工延長							4.91		4.91 m	

労務費

名称	形状・寸法		昼	夜	計						
布設工	直管合計+その他		4.9		4.9 m						
切断工	布設管		3		3 ヶ所						
融着接合工	φ75	1口当	4		4 ヶ所						
		2口当	2		2 ヶ所						
メカニカル継手工	φ75	HPPE	2		2 ヶ所						
		HIVP			ヶ所						
管明示テープ	幅50mm	手間のみ	4.9		4.9 m						
埋設管表示シート	幅400mm	手間のみ	4.9		4.9 m						

共通仮設費											
技術管理費	通水試験工		4.91 ÷ 500m		0.01 日						

配管資材調書 管種・口径別 切管調書

生田北原地区配水管布設替工事
管種 HPPE（配水用ポリエチレン管）
口径 φ 75 mm
直管 5.00 m/本

当初

切 管 集 計 表 (単位：m)

	甲切管	乙切管						使用延長	残管
No.	L=	No.	L=	No.	L=	No.	L=	No.	L=
1	1.40	乙1	1.60	乙2	0.45				
2								3.45	1.55
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
計	1.40	2.05						3.45	1.55
本数	1	2							
切断	1	1	1						
	1	2						3	

HPPE $\phi 75$

生田北原地区配水管布設替工事						
細 別	計 算			計算値	数 量	単位
撤去工						
As切断						
	t <= 15			10	10	m
As剥ぎ取り 既設舗装						
	t = 4 cm	BH0.28		3.0	3	m2
As運搬 DID地区無						
	DT4t	L=10.0km		0.1	0.1	m3
処分費						
As処分 (株)塩沢産業(東部)						
	2.35t/m3			0.3	0.3	t
土工						
掘削						
	BH0.28			4.1	4	m3
埋戻(砂)						
	BH0.28			1.1	1	m3
埋戻(発生土)						
	BH0.28			2	2	m3
残土運搬 DID地区無						
	DT4t	L=3.6km	4.1-2/0.9	1.9	2	m3
整地						
	残土受入地			1.9	2	m3
舗装工						
下層路盤工 RC40-0						
	W < 1.8m	t=0.20m		3.0	3	m2
上層路盤工 M-25						
	W < 1.8m	t=0.12m		3.0	3	m2
仮復旧 再密As13						
	乳剤散布無	t= 0.03m		3.0	3	m2

様式15
配給水管数量調査書

工事名：生田北原地区配水管布設替工事
路線名：

種 類		規 格	単位	合計	数 量							
					1	2	3	4	5	6	7	8
材 料 費	分岐	サドル分水栓	ヶ所	4	西藤	児玉	今井	小林	φ 30	φ 50		
		"	"	1					1			
		"	"	1						1		
直管	PP	φ 20	"	6.0	1.5	1.5	1.5	1.5				
	"	φ 30	"	2.0					2.0			
	"	φ 50	"	4.0						4.0		
PP継手	メーター用	φ 20	"	4	1	1	1	1				
	"	φ 30	"	1					1			
	"	φ 50	"	1						1		
	ソケット	φ 20	"	4	1	1	1	1				
	"	φ 30	"	1					1			
	"	φ 50	"	1						1		
	エルボ(90°)	φ 20	"	4	1	1	1	1				
	エルボ(90°)	φ 50	"	2						2		
	回転おねじ	φ 50	"	2						2		
	ロングスビンドル仕切弁	φ 50	個	1						1		
表 函	ねじ式鉄篋(H700)	スリーピース	組	1						1		
	同上座台	スリーピース	"	1						1		
識別マーカー	147.6kHz		個	6	1	1	1	1	1	1		
管明示テープ	年号入り		m	12.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	4.0		
埋設管表示シート	W=400		m	12.0	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	4.0		

工事名：生田北原地区配水管布設替工事
路線名：

工事名：生田北原地区配水管布設替工事
路線名：

種 類		規 格	単位	合計	数 量								
					1	2	3	4	5	6	7	8	
労 務 費	分水建込工	HPPE用	ヶ所	4	1	1	1	小林	φ 30	φ 50			
		〃	〃	1									
		〃	〃	1						1			
	管布設工	PP	〃	6.0	1.5	1.5	1.5	1.5					
		〃	〃	2.0					2.0				
		〃	〃	4.0							4.0		
	継手工	PP継手	〃	20	5	5	5	5					
		〃	〃	3						3			
		〃	〃	7							7		
	止水栓取付工	銅管継手工(ねじ込み)	〃	2								2	
バルブ類		ヶ所											
〃		〃	1							1			
表函取付工	ねじ式鉄篋(H700)	ヶ所	1							1			
	PP	ヶ所	8	2	2	2	2						
	ポリエチレン管切断工	〃	1						1				
管明示シート工	W=400	m	12.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	4.0			
	ロケデイングワイヤ	m	12.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	4.0			

給水管 PP20-50

[illegible]

土工計算 給水管 PP20-50

布設	延長	鋪装厚	切断 条数	單位体積重量		掘削深	埋戻厚		鋪装幅		平均幅			As取壊		掘削	埋戻	
				As	Co		砂	発生土	As	Co	掘削	砂	発生土	碎石	切断	取壊	砂	発生土
断面	L	m	本	t/m3	t/m3	H	H	H	W	W	W	W	W	W	m	m2	V	V
5	12.00	0.04	2	2.35		0.82	0.36	0.15	0.60		0.60	0.60	0.60		24.00	7.20	2.59	1.08
計	12.00														24.00	7.20	2.59	1.08

管控除

$$\phi 50 \quad L=12.0 \text{ m} \quad 0.06 \quad * \quad 0.06 \quad * \quad 3.14 \quad \div \quad 4 \quad * \quad 12 \quad = \quad 0.034 \text{ m3}$$

計 0.034 m3

土工計算 (鋪装復旧)

復旧	延長	鋪装厚	切断 条数	單位体積重量		掘削深	埋戻厚		鋪装幅		平均幅			A s 取壊		掘削	埋戻	
				As	Co		砂	発生土	As	Co	掘削	砂	発生土	碎石	切断	取壊	砂	発生土
断面	L	m	本	t/m3	t/m3	H	H	H	W	W	W	W	W	W	m	m2	V	V
計																		

A s 鋪装復旧

布設時 24.00 + = 24.00 m

切断 7.20 + = 7.20 m2

取壊 7.20 * 0.04 = 0.29 m3

運搬 0.29 m3

計 0.29 m3

処分 0.29 * 2.35 = 0.68 t

掘削 5.90 + = 5.90 m3

砂 (2.59 +) - 2.56 m3

発生土 1.08 + = 1.08 m3

路盤工 7.20 m2

As鋪装 t=0.03 7.20 m2

参考

仮設配管工 数量集計表

呼び径 100A (SUS)

材料費

資材名		規格	有効長	露出	埋 設 側溝内	計	延長
直管		4.0m	4.00	63	2	65	260.0
		2.0m	2.00	15	1	16	32.0
		1.0m	1.00	4	40	44	44.0
フレキ管		50A — 100A	1.00	41		41	41.0
エルボ	90°	50A — 300A	0.37	10	4	14	5.1
	45°	80A — 300A	0.19		6	6	1.1
チーズ 100A		× 50A-100A	0.27	6	1	7	1.9
マルチジョイント		50A — 200A	0.12		2	2	0.2
ボールバルブ		50A — 100A	0.30	1		1	0.3
取出短管		20A、25A	0.15	1		1	0.2
レギュサ 100A		× 50-80A S×S	0.22	1		1	0.2
接続短管		U(受け口)×U(受け口)	0.02	2	2	4	0.1
		S(挿し口)×S(挿し口)	0.17	1	1	2	0.3
		S×ネジ (50A-80A)	0.20	3		3	
		上水フランジ (300A)	0.16		1	1	
接続短管 (50A)		S×30おねじ	0.15	1		1	
消火栓		× 65 (80A)		1		1	
合 計							386.6

労務費

名称	規格・形状・仕様	数量
ステンレス鋼管布設及び撤去工	100A 露出	286.0 m
ステンレス鋼管布設及び撤去工	100A 埋設・側溝内	50.0 m
継手工及び取外し工	100A 露出	144 口
継手工及び取外し工	80A 露出	2 口
継手工及び取外し工	50A 露出	5 口
継手工及び取外し工	100A 埋設・側溝内	59 口
取り出し短管設置及び撤去工	100A 露出	1 基
仮設バルブ設置及び撤去工	100A 露出	1 基
仮設仮設消火栓設置及び撤去工	100A 露出	1 基
マルチジョイント継手工及び取外し工	100A 埋設・側溝内	2 口

参考

仮設配管工 数量集計表

呼び径 80A (SUS)

材料費

資材名		規格	有効長	露出	埋 設 側溝内	計	延長
直管		4.0m	4.00		1	1	4.0
		1.0m	1.00		2	2	2.0
フレキ管		50A — 100A	1.00	1	2	3	3.0
エルボ	90°	50A — 300A	0.37		2	2	0.7
	45°	80A — 300A	0.19		1	1	0.2
マルチジョイント		50A — 200A	0.12		1	1	0.1
ボールバルブ		50A — 100A	0.30		1	1	0.3
合 計							10.3

労務費

名称	規格・形状・仕様	数量
ステンレス鋼管布設及び撤去工	80A 埋設・側溝内	6.0 m
継手工及び取外し工	80A 露出	1 口
継手工及び取外し工	80A 埋設・側溝内	9 口
仮設バルブ設置及び撤去工	80A 埋設・側溝内	1 基
マルチジョイント継手工及び取外し工	80A 埋設・側溝内	1 口

参考

仮設配管工 数量集計表

不断水仕切弁及び分岐

材料費

名称	規格・形状・仕様	数量
不断水割T字管	HPPE用 $\phi 100 \times 100$	1 組
不断水仕切弁（施工費込み）	HPPE用 $\phi 100$ 0.75MPa	1 組
仕切弁表函（ねじ式鉄筐）	通常型(H=700) 3 π °-スタイ π °	2 個
再生プラスチック座台（ねじ式鉄筐）	3 π °-スタイ π °	2 個
(仮設)フランジ 接合材	RF $\phi 100$	1 組

労務費

名称	規格・形状・仕様	数量
不断水連絡工	HPPE用 $\phi 100 \times 100$	1 箇所
ねじ式弁筐設置工	底版使用	2 箇所
ねじ式弁筐撤去工		1 箇所
フランジ 継手工	$\phi 100$	1 箇所
フランジ 継手取外し工	$\phi 100$	1 箇所

仮設給水管切替工数量調書

参考

種 類			規 格	単位	合計	数 量										備 考
						1	2	3	4	5	6	A	B	排泥		
						φ 20	φ 20	φ 20	φ 20	φ 30	φ 50	φ 50	φ 30	φ 25		
材 料 費	直管	PEP	φ 20	m	62.5	3.5	18.0	9.0	32.0							
		〃	φ 25	〃	3.0									3.0		
		〃	φ 30	〃	32.5					5.5			27.0			
		〃	φ 50	〃	15.0						5.0	4.5	5.5			
	PE継手	メーター用	φ 20	個												
		〃	φ 25	〃	1									1		
		〃	φ 30	〃	1					1						
		〃	φ 50	〃	3						1	1	1			
		ソケット	φ 20	〃	1				1							
		〃	φ 25	〃												
		〃	φ 30	〃	1					1						
		〃	φ 50	〃	2						1	1				
		異径ソケット	φ 50 × 30	〃	1									1		
		〃	φ 30 × 20	〃	1									1		
		異径チーズ	φ 30 × 20	〃	3									3		
		エルボ	φ 30	〃	2					2						
		〃	φ 50	〃	4						2	2				
		ベント60°	φ 13	〃	4	1	1	1	1							
		鋼管用(オス)	φ 20	〃	8	2	2	2	2							
		〃	φ 25	〃	2										2	
		〃	φ 30	〃	4					2			2			
		〃	φ 50	〃	4						2	2				
		エンドキャップ	φ 30	〃	1					1						
		〃	φ 50	〃	2						1	1				
	バルブ・止水栓	埋設用ゲートバルブ	φ 20	個	4	1	1	1	1							
		〃	φ 25	〃	1										1	
		〃	φ 30	〃	2					1			1			
		〃	φ 50	〃	2						1	1				

[illegible]

参考

仮設配管工 数量集計表

既設管復旧

材料費

名称	規格・形状・仕様	数量
水道用硬質ポリ塩化ビニル管	水道用HⅠ φ100	1 本
水道用硬質ポリ塩化ビニル管	水道用HⅠ φ75	1 本
メカニカルソケット VSジョイント	φ100	2 個
メカニカルソケット VSジョイント	φ75	2 個
フランジ 蓋	φ100	1 個
ポリエチレン管 2層管1種	φ30	0.5 m
ポリエチレン管 2層管1種	φ50	1 m
ポリエチレン管継手 ソケット	φ30	2 個
ポリエチレン管継手 ソケット	φ50	4 個

労務費

名称	規格・形状・仕様	数量
硬質ポリ塩化ビニル管据付工	φ100	1 m
硬質ポリ塩化ビニル管据付工	φ75	1 m
硬質ポリ塩化ビニル管(メカニカル)継手工	φ100	4 □
硬質ポリ塩化ビニル管(メカニカル)継手工	φ75	4 □
硬質ポリ塩化ビニル管切断工	φ100	3 □
硬質ポリ塩化ビニル管切断工	φ75	3 □
フランジ 継手工	φ100	1 箇所
ポリエチレン管据付工	φ30	0.5 m
ポリエチレン管据付工	φ50	1 m
ポリエチレン管継手工	φ30	4 □
ポリエチレン管継手工	φ50	8 □
ポリエチレン管切断工	φ30	1 箇所
ポリエチレン管切断工	φ50	2 箇所

生田北原地区配水管布設替工事

参考

土工計算

布設断面	延長 L	鋪装厚 m	切断 条数 本	單位体積重量		掘削深 H	埋戻厚		鋪装幅		平均幅			As取壊		Co取壊		掘削		埋戻	
				As t/m3	Co t/m3		砂	発生日 H	碎石 H	As W	Co W	掘削 W	砂 W	発生日 W	碎石 W	切断 m	取壊 m2			砂 V	発生日 V
1	1.50	0.04	2	2.35		1.13	0.53	0.29		0.60		0.60	0.60	0.60		3.00	0.90		1.02	0.48	0.26
2-1	18.60	0.04	2	2.35		1.28	0.22	1.07		0.60		0.60	0.60	0.60		37.20	11.16		14.28	2.46	11.94
2-2	18.60	0.03		2.35		1.29		0.97		0.60		0.60		0.60					14.40		10.83
3-1	15.00	0.04	2	2.35		0.32	0.16	0.17		0.60		0.60	0.60	0.60		30.00	9.00		2.88	1.44	1.53
3-2	15.00	0.03		2.35		0.33			0.32	0.60		0.60		0.60					2.97		
計	68.70															70.20	41.22		35.55	4.38	2.88

管控除

$$\phi 50 \quad L = 18.6 \text{ m} \quad 0.11 \quad * \quad 0.11 \quad * \quad 3.14 \quad \div \quad 4 \quad * \quad 18.6 \quad = \quad 0.177 \text{ m3}$$

計 0.177 m3

土工計算（鋪装復旧）

復旧断面	延長 L	鋪装厚 m	切断 条数 本	單位体積重量		掘削深 H	埋戻厚		鋪装幅		平均幅			A s取壊		Co取壊		掘削		埋戻	
				As t/m3	Co t/m3		砂	発生日 H	碎石 H	As W	Co W	掘削 W	砂 W	発生日 W	碎石 W	切断 m	取壊 m2			砂 V	発生日 V
計																					

A s 鋪装復旧

布設時 70.20 + = 70.20 m

切断 41.22 + = 41.22 m2

取壊 t=0.04 21.06 * 0.04 = 0.84

運搬 t=0.03 20.16 * 0.03 = 0.60

如分 1.44 * 2.35 = 計 1.44 m3

掘削 35.55 + = 35.55 m3

砂 (4.38 +) - 0.177 = 4.20 m3

碎石 2.88 + = 2.88 m3

仮復旧 t=0.03 41.22 m2

路盤工 12.06 m2

As鋪装 t=0.03 41.22 m2