

平成 20年度

寺地地区 ガス水道管布設替工事

実施設計書

審査

設計

工事番号

施工地

ガ水第40号

糸魚川市 大字 寺地 地内

実施・元

変更

設計額

円

円

契約額
(内消費税額)

(円)

(円)

工事・履行日数

工事日数 110日間
又は 完成期限 平成 年 月 日

日間(付与日数 日間)
完成期限 年 月 日

糸魚川市ガス水道局

	実施(元)設計概要	変更設計概要
ガス	本 設 7 5 mm P E L = 112.0m 5 0 mm P E L = 7.0m 供 給 管 1 1本	
水道	本 設 2 0 0 mm D I P L = 53.0m 給 水 管 4本	

特 記 仕 様 書

1. 参考図書 本工事は、下記の仕様書及び要綱に基づき工事を行うこと。

「導管工事標準仕様書」：糸魚川市ガス水道局

「土木工事標準仕様書」：新潟県土木部

「土木工事安全施工技術指針(改定)」：新潟県土木部

「建設工事公衆災害防止対策要綱」：国土交通省

「建設副産物適正処理推進要綱」：国土交通省

2. その他 ・ 工事作業中は交通整理員を常時配置するものとし、休憩時における交代要員を配慮する。

・ 交通整理員については、警備業法による警備員とし、延べ30人を見込んでいるが、配置場所については、監督員と協議するものとする。

・ 工事の施工にあたり疑義または変更が生じた場合は、速やかに監督員と協議を行うこと。

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費				式	1			
共通仮設費				式	1			
	運搬費			式	1			
		運搬費率計算額		式	1			
		運搬費積上額		式	1			
			重機運搬費	式	1			第19号明細表
	試験費			式	1			
			気密試験費	式	1			第20号明細表
			水圧試験費	式	1			第21号明細表
	準備費			式	1			
		準備費 計算額		式	1			
		準備費 補足額		式	1			

本 工 事 内 訳 書

工種:

費 目	工 種	種 別	細 別 / 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	技術管理費			式	1			
		技術管理費率計算額		式	1			
	小計			式	1			
	営繕損料			式	1			
		営繕損料率計算額		式	1			
	労務者輸送費			式	1			
		労務者輸送費率計算額		式	1			
	安全費			式	1			
		安全費率計算額		式	1			
		安全費積上額		式	1			
			安全費 交通整理員	人	1			第22号明細表
純工事費				式	1			

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス：PE 75mm								
	材料費			式	1			第1号明細表
	布設費			式	1			第2号明細表
	土工費			式	1			第3号明細表
ガス：PLP 80mm								
	材料費			式	1			第4号明細表
	布設費			式	1			第5号明細表
	土工費			式	1			第6号明細表
ガス：PE 50mm								
	材料費			式	1			第7号明細表
	布設費			式	1			第8号明細表
	土工費			式	1			第9号明細表

直接工事費内訳書

工種:

費目	工種	種別	細別 / 規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ガス：供給管	30mm							
	材料費			式	1			第10号明細表
	布設費			式	1			第11号明細表
	土工費			式	1			第12号明細表
水道：DIP	200mm							
	材料費			式	1			第13号明細表
	布設費			式	1			第14号明細表
	土工費			式	1			第15号明細表
水道：給水管	20mm							
	材料費			式	1			第16号明細表
	布設費			式	1			第17号明細表
	土工費			式	1			第18号明細表

第1号明細表
AZ0002-0000-01

ガス：PE 75mm
材料費 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガス用 ポリレン管	JIS K 6774 75×5500	本	21			
EF継手 ガス用 PEエルブ 90°	JIS K 6775 75	個	4			
EF継手 ガス用 PEエルブ 45°	JIS K 6775 75	個	4			
EF継手 ガス用 PEソケット	JIS K 6775 75	個	20			
EF継手 ガス用 PEバニッシュカッター内臓	JIS K 6775 75×50	個	2			
保安シート 埋設折込用 緑色ガス標示 W巾15cm 再生品		m	112.5			
埋設管標示テープ ガス低圧管標示 巾5cm		m	112.5			
ケーシングワイヤ 緑色	JIS C3307	m	112.5			
合 計		式	1			

第3号明細表の1
AZ0003-0000-01

ガス：PE 75mm
土工費 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	AS舗装版 厚20cm以下	m	70			
舗装版切断	CO舗装版 厚20cm以下	m	154			
舗装版破碎工(コンクリート圧砕機)	バックホウにより掘削・積込する場合 CO版 15cm以下	m2	37			
バックホウ掘削積込	BH クラ型 山積0.28m3 排出ガス対策型	m3	54			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クラ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	133			水道必携参照
産業廃棄物の処分費	アスファルト塊 中間処理場へ搬入	m3	7			
産業廃棄物の処分費	コンクリート塊(無筋) 中間処理場へ搬入	m3	4			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 保護砂 BH クラ型 山積0.28m3 機械投入	軒延共	30			小運搬なし
管路埋戻工(機械)	埋戻材 レキ質土 大型 BH クラ型 山積0.28m3 機械投入	軒延共	15			小運搬なし 運搬距離10km
産廃処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=5.5km アスファルト殻運搬工 DID区域外	m3	7			
産廃処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=5.1km コンクリート殻(無筋)運搬工 DID区域外	m3	5			
残土処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=4.4km 土砂 DID区域外	m3	54			土捨場フル15t級かき均

第3号明細表の2
AZ0003-0000-01

ガス：PE 75mm
土工費 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	21			水道必携参照
路盤工	仕上り厚 13cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	21			水道必携参照
路盤工	仕上り厚 19cm(幅1.8m未満) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	37			水道必携参照
舗装工(人力施工)	密粒度アスコン(13F) 仕上厚3cm プライムコート	m2・1層	58			
不陸整正(人力)	補充材なし	m2	28			
コンクリート舗装(人力舗設)	舗設厚12cm 18-8-40 W/C 65% 高炉セメント(B)	m2	7			
表層工(機械施工)	密粒度アスコン(新20FH) プライムコート 仕上厚6cm 車道・路肩 1.4m b 3.2m 1層	m2	105			
合 計		式	1			

ガス : PLP 80mm
材料費 1式当り明細表

第4号明細表
AZ0102-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆鋼管 PLP 内面ライニング	JIS G3469 80×5500	本	1			
溶接チース	JIS B 2311 80	個	1			
溶接エルブ ショート90°	JIS B 2311 80	個	1			
溶接ソケット	PTソケット 40	個	4			
トランジション継手 ガス用 PEストリート 鋼管用	JISK6775&G5702 75	本	1			
白プラグ	JIS B 2301 40	個	4			
熱収縮チューブ 直管	80	箇所	3			
熱収縮チューブ エルブ 90°	80	箇所	1			
熱収縮チューブ チース	80	箇所	1			
ロケティングワイヤ 緑色	JIS C3307	m	2.6			
合 計		式	1			

第6号明細表
AZ0103-0000-01

ガス：PLP 80mm
土工費 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	AS舗装版 厚20cm以下	m	12			
バックホウ掘削積込	BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 排出ガス対策型	m3	6			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH ｸｰﾗ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	6			水道必携参照
産業廃棄物の処分費	アスファルト塊 中間処理場へ搬入	m3	1			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 保護砂 BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 機械投入	軒底共	3			小運搬なし
管路埋戻工(機械)	埋戻材 レキ質土 大型 BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 機械投入	軒底共	1			小運搬なし 運搬距離10km
産廃処理工	積込0.28m3、ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t車 L=5.5km アスファルト殻運搬工 DID区域外	m3	1			
残土処理工	積込0.28m3、ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t車 L=4.4km 土砂 DID区域外	m3	6			土捨場ﾌﾟﾙ15t級かき均
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生ｸﾗｯｼﾞｰﾗﾝ RC-40	m2	6			水道必携参照
路盤工	仕上り厚 13cm(幅1.8m未満) 粒調砕石 M-40	m2	6			水道必携参照
舗装工(人力施工)	密粒度ｱｽﾌﾟ(13F) 仕上厚3cm プﾗｲﾑｺｰﾄ	m2・1層	6			
合 計		式	1			

第7号明細表
AZ0302-0000-01

ガス：PE 50mm
材料費 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ガス用 ポリレン管	JIS K 6774 50×5500	本	2			
EF継手 ガス用 PEエルブ 90°	JIS K 6775 50	個	3			
EF継手 ガス用 PEソケット	JIS K 6775 50	個	2			
EF継手 ガス用 PEキャップ	JIS K 6775 50	個	2			
EF継手 ガス用 PEバニールカッター内臓	JIS K 6775 50×30	個	5			
EF継手 ガス用 PEサビシチー (管直タイプ)	JIS K 6775 75×50	個	1			
保安シート 埋設折込用 緑色ガス標示 W巾15cm 再生品		m	7			
埋設管標示テープ ガス低圧管標示 W巾5cm		m	7			
ロケティングワイヤ 緑色	JIS C3307	m	7			
合 計		式	1			

第8号明細表
AZ0304-0000-01

ガス：PE 50mm
布設費 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ホ°リフレ管据付工	50mm	m	7			
ホ°リフレ管用継手工	50mm 融着(EF)継手・両受	口	10			
ホ°リフレ管用継手工	50mm 融着(EF)継手・片受	口	7			
ホ°リフレ管用継手工	75mm 融着(EF)継手・片受	口	1			
ホ°リフレ管切断工	50	口	4			
管明示テープ工	75×4m 胴巻3箇所	m	7			
管明示シート工		m	7			
合 計		式	1			

第9号明細表
AZ0303-0000-01

ガス：PE 50mm
土工費 1式当り明細表

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	AS舗装版 厚20cm以下	m	17			
バックホウ掘削積込	BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 排出ガス対策型	m3	5			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH ｸｰﾗ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	5			水道必携参照
産業廃棄物の処分費	アスファルト塊 中間処理場へ搬入	m3	1			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 保護砂 BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 機械投入	軒底共	2			小運搬なし
管路埋戻工(機械)	埋戻材 レキ質土 大型 BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 機械投入	軒底共	1			小運搬なし 運搬距離10km
産廃処理工	積込0.28m3、ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t車 L=5.5km アスファルト殻運搬工 DID区域外	m3	1			
残土処理工	積込0.28m3、ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t車 L=4.4km 土砂 DID区域外	m3	5			土捨場ﾌﾞﾙ15t級かき均
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生ｸﾞﾗｯｼﾞｰﾗﾝ RC-40	m2	5			水道必携参照
路盤工	仕上り厚 13cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	5			水道必携参照
舗装工(人力施工)	密粒度ｱｽﾌﾟ(13F) 仕上厚3cm プﾗｲﾑｺｰﾄ	m2・1層	5			
合 計		式	1			

**ガス：供給管 30mm
材料費 1式当り明細表**

第10号明細表の1
AZ0402-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
供給管材料費PE-1型	口径 30 横断延長2m	箇所	5			
供給管材料費PE-1型	口径 30 横断延長5m	箇所	6			
ガス用 ポリレン管	JIS K 6774 30	m	53.5			
被覆鋼管 PLS	JIS G3469 25	m	10			
EF継手 ガス用 PEエルブ 90°	JIS K 6775 30	個	2			
EF継手 ガス用 PEカット	JIS K 6775 30	個	8			
EF継手 ガス用 PEキャップ	JIS K 6775 30	個	11			
EF継手 ガス用 PEサビースチ- (管直径)	JIS K 6775 75× 30	個	11			
PLSM継手 PLSM-L90°	25	個	4			
埋設管標示テープ ガス低圧管標示 巾5cm		m	53.5			
ロケティングワイヤ- 緑色	JIS C3307	m	53.5			
管防護シート ガス管標示	25A-30A	m	53.5			

**ガス：供給管 30mm
布設費 1式当り明細表**

第11号明細表
AZ0404-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
供給管布設費PE-1型	口径 30 横断延長2m	箇所	5			
供給管布設費PE-1型	口径 30 横断延長5m	箇所	6			
ホリソリ管据付工	30mm	m	53.5			
小口径鋼管据付工	25mm	m	10			
ホリソリ管用継手工	30mm 融着(EF)継手・両受	口	10			PE継手の歩掛を準用
ホリソリ管用継手工	30mm 融着(EF)継手・片受	口	11			
小口径鋼管継手工	ねじ込み接合 25mm	口	4			
管明示テープ工	75×4m 胴巻3箇所	m	53.5			
合 計		式	1			

**ガス：供給管 30mm
土工費 1式当り明細表**

第12号明細表の1
AZ0403-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎工(コンクリート圧砕機)	バックホウにより掘削・積込する場合 CO版 15cm以下	m2	11			
舗装版切断	CO舗装版 厚20cm以下	m	156			
バックホウ掘削積込	BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 排出ガス対策型	m3	14			
産業廃棄物の処分費	コンクリート塊(無筋) 中間処理場へ搬入	m3	4			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 保護砂 BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 機械投入	軒延共	7			小運搬なし
管路埋戻工(機械)	埋戻材 レキ質土 大型 BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 機械投入	軒延共	3			小運搬なし 運搬距離10km
産廃処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=5.1km コンクリート殻(無筋)運搬工 DID区域外		1			
残土処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=4.4km 土砂 DID区域外	m3	14			土捨場ﾌﾟﾙ15t級かき均
路盤工	仕上り厚 19cm(幅1.8m未満) 再生クワッチャーｼﾞ RC-40	m2	11			水道必携参照
舗装工(人力施工)	密粒度ｱｽﾌﾟ(13F) 仕上厚3cmﾌﾞﾗｲﾄﾞｺｰﾄ	m2・1層	21			
人力掘削(床堀)	レキ質土	m3	7			
舗装版切断	AS舗装版 厚20cm以下	m	34			

**ガス：供給管 30mm
土工費 1式当り明細表**

第12号明細表の2
AZ0403-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH クラ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	10			水道必携参照
コンクリート殻(無筋)運搬工	D I D区域外 運搬距離5.1km 路面:良好 ダンプトラック2t 人力積込	m3	2			
残土処理工	人力 L=4.4km 土砂(岩塊・玉石含む)	m3	7			土捨場フル15t級かき均
産業廃棄物の処分費	アスファルト塊 中間処理場へ搬入	m3	1			
産廃処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=5.5km アスファルト殻運搬工 DID区域外	m3	1			
舗装版破碎工	人力 Co舗装 t=12cmまで	m3	2			
路盤工	仕上り厚 10cm(幅1.8m未満) 再生クッシャーラン RC-40	m2	16			水道必携参照
路盤工	仕上り厚 13cm(幅1.8m未満) 粒調碎石 M-40	m2	10			水道必携参照
人力埋戻し	埋戻材 保護砂 人力投入 転圧共	m3	3			小運搬なし
人力埋戻し	埋戻材 レキ質土 大型 人力投入 転圧共	m3	2			小運搬なし 運搬距離10km
コンクリート舗装(人力舗設)	舗設厚12cm 曲げ 45-2.5-40(高炉) W/C =45% 7/21中	m2	21			
合 計		式	1			

水道：DIP 200mm
材料費 1式当り明細表

第13号明細表の1
AZ0502-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 K形 1種 直管	JWWA G113 200×5000 内面粉体	本	12			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 K形 曲管 45°	JWWA G114 200 内面粉体	個	5			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 K形 曲管 22 1/2°	JWWA G114 200 内面粉体	個	3			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 K形 曲管 11 1/4°	JWWA G114 200 内面粉体	個	1			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 K形 継ぎ輪	JWWA G114 200 内面粉体	個	2			
ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 K形 短管1号	JWWA G114 200 RF7.5K 内面粉体	個	1			
K形 特殊押輪 (耐震性)ホルツハッピン	200	組	26			
ﾌﾗﾝｼﾞ 接合部品 RF形 7.5K	200	組	1			
耐衝撃性硬質塩化ビニル管 HIVP	JIS K6742 50	m	2			
ｺﾞﾑ輪形鑄鉄 曲管90° 離脱防止ﾘﾝｸ	内面粉体 付 50	個	1			
Vｼﾞｮｲﾝﾄ ｵﾝｸﾞ	日水協規格品 50 ｵｯｸ付内面粉体	個	1			
ｼﾞｮｲﾝﾄ仕切弁 塩ビ管用 両受型	JWWA B120 50 7.5K	基	1			

水道：DIP 200mm
材料費 1式当り明細表

第13号明細表の2
AZ0502-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サトル分水栓ホ-ル式(DIP用スリ-フ 共)	JWWA B117AS準拠 200× 50 HIQ如継手	個	1			
HIVP-TS ヲット	JIS K6743 50	個	1			
仕切弁筐	JDSB-52EF型 トミ カ-塗装(青色) 台座底板ホ-テイ含組		1			
保安シ-ト 埋設折込用 青色水道標示	巾15cm 再生品	m	53.5			
埋設管標示テープ 上水道管標示	巾5cm	m	53.5			
ロケ-ティングワイヤ- 黒色	FRT-174	m	53.5			
ハ-トロラムテープ フランジ 部	200	箇所	1			
合 計		式	1			

水道：DIP 200mm
 布設費 1式当り明細表

第14号明細表の1
 AZ0504-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鑄鉄管吊込み据付工(機械)	管径 200mm	m	53.5			
フソソ 継手工	7.5 K 200mm	口	1			
メカ加継手工	200mm K形 特殊継手	口	26			
鑄鉄管切断工	200mm (ハ°イ°切削切断機)	口	7			
硬質塩化ビニル管布設工	50mm	m	2			
R R 継手工	50mm 離脱防止金具付き	口	6			
T S 継手工	50mm	口	2			
塩ビ用被覆工	鑄鉄異形管 75mm以下	箇所	4			
仕切弁設置工(人力)	50mm	基	1			
管明示テープ工	200×5m 胴巻4箇所	m	53.5			
ポリエチレンスリーブ被覆工	200mm 固定バンド	m	53.5			
管明示シート工		m	53.5			

水道：DIP 200mm
土工費 1式当り明細表

第15号明細表の1
AZ0503-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断	C0舗装版 厚20cm以下	m	19			
舗装版破碎工(コンクリート圧砕機)	バックホウにより掘削・積込する場合 C0版 15cm以下	m2	30			
バックホウ掘削積込	BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 排出ガス対策型	m3	30			
産業廃棄物の処分費	コンクリート塊(無筋) 中間処理場へ搬入	m3	4			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 保護砂 BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 機械投入	軒瓦共	16			小運搬なし
管路埋戻工(機械)	埋戻材 レキ質土 大型 BH ｸｰﾗ型 山積0.28m3 機械投入	軒瓦共	8			小運搬なし 運搬距離10km
産廃処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=5.1km コンクリート殻(無筋)運搬工 DID区域外		4			
残土処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=4.4km 土砂 DID区域外	m3	30			土捨場ﾌﾞﾙ15t級かき均
路盤工	仕上り厚 19cm(幅1.8m未満) 再生クワッシャー RC-40	m2	30			水道必携参照
舗装工(人力施工)	密粒度ｱｽﾌﾟ(13F) 仕上厚3cmﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ	m2・1層	30			
舗装版取り壊し積込工	0cm超え10cm以下 BH ｸｰﾗ山積0.28m3 排出ガス対策型	m2	29			水道必携参照
産業廃棄物の処分費	アスファルト塊 中間処理場へ搬入	m3	1			

水道：給水管 20mm 土工費 1式当り明細表

第18号明細表の1
AZ0603-0000-01

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破碎工(コンクリート圧砕機)	バックホウにより掘削・積込する場合 C0版 15cm以下	m2	6			
舗装版切断	C0舗装版 厚20cm以下	m	37			
バックホウ掘削積込	BH 加-ラ型 山積0.28m3 排出ガス対策型	m3	3			
産業廃棄物の処分費	コンクリート塊(無筋) 中間処理場へ搬入	m3	1			
管路埋戻工(機械)	埋戻材 保護砂 BH 加-ラ型 山積0.28m3 機械投入	軒瓦共	2			小運搬なし
管路埋戻工(機械)	埋戻材 レキ質土 大型 BH 加-ラ型 山積0.28m3 機械投入	軒瓦共	1			小運搬なし 運搬距離10km
産廃処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=5.1km コンクリート殻(無筋)運搬工 DID区域外		1			
残土処理工	積込0.28m3、ダンプトラック4t車 L=4.4km 土砂 DID区域外	m3	3			土捨場J15t級かき均
路盤工	仕上り厚 19cm(幅1.8m未満) 再生クワッシャー RC-40	m2	6			水道必携参照
舗装工(人力施工)	密粒度75コン(13F) 仕上厚3cm フライムコト	m2・1層	6			
人力掘削(床堀)	レキ質土	m3	1			
コンクリート殻(無筋)運搬工	D I D 区域外 運搬距離5.1km 路面:良好 ダンプトラック2t 人力積込	m3	1			

