

工事番号		0707021005		(様式－１)											
市長		副市長		部長		課長		係長		係		設計者			
令和 7 年度 防安 千曲市公共下水道事業 伊勢宮排水ポンプ場 燃料貯留槽改修工事 閲覧設計書															
伊勢宮排水ポンプ場 千曲市 大字 屋代															
設 計 大 要								施 工 方 法							
燃料貯留槽改修工 N＝１式								施 工 期 間				日 間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 8 年 3 月 13 日			
								契約保証方法				金銭的保証			
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。							

位置図 (1 : 5,000)



総 括 情 報 表

- ・実施設計単価表等の適用日:07.07.31(0) ・資材等の単価の出典:建設物価・積算資料 当年8月号
- ・前払率(%):40 ・消費税率(%):10 ・週休2日補正:月単位
- ・工種:土木工事→公園
- ・施工地域区分(共通仮設):補正無し ・施工地域区分(現場管理):補正無し
- ・現場環境改善費率計上分:計上なし ・契約保証方法:金銭的保証 ・豪雪割増:豪雪割増無し
- ・冬期補正(現管):574

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費 土木										
施設整備工										
貯留設備工										
作業土工										
	1			式					工種	第0001号表
貯留施設工										
	1			式					工種	第0002号表
側溝工										
	1			式					工種	第0003号表
構造物撤去復旧工										
構造物撤去復旧工										
構造物撤去工										
	1			式					工種	第0004号表

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
構造物復旧工									工種 第0005号表	
	1			式						
全レベル1共通										
仮設工										
鋼矢板工									工種 第0006号表	
	1			式						
水替工									工種 第0007号表	
	1			式						
足場工									工種 第0008号表	
	1			式						
直接工事費										
運搬費										
仮設材等の運搬 製品長12m以内 運搬距離200km(×往復)									施工 第0-0053号表	
	35.5			t						

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設材等の積込み，取卸し費 積込み，取卸し（往復分）									施工 第0 -0054号表	
	35.5		t							
共通仮設費率計算額										
共通仮設費計										
純工事費										
現場管理費										
工事原価										
一般管理費等										
工事価格計										
消費税等相当額計										

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事費計											
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額											

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 標準					
	300	m 3			施工 第0 -0001号表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満					
	160	m 3			施工 第0 -0002号表
土砂等運搬 標準 DID区間あり 19.5km以下 バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)					
	140	m 3			施工 第0 -0003号表
＊処分費等＊					
土砂処分費 第4種建設発生土 調査単価					
	170	m 3			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 7.5cm以下 再生クラッシャラン RC-40					
	26	m2			施工 第0 -0004号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ バックホ(クレーン機能付)打設					
	1	m3			施工 第0 -0005号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ コンクリートポンプ車打設					
	81	m3			施工 第0 -0006号表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					
	71	m2			施工 第0 -0007号表
鉄筋工 SD295 D10 構造物種別による補正なし					
	0.17	t			施工 第0 -0008号表
鉄筋工 SD295 D13 構造物種別による補正なし					
	0.19	t			施工 第0 -0009号表
鉄筋工 SD295 D16 構造物種別による補正なし					
	1.02	t			施工 第0 -0010号表
鉄筋工 SD345 D19 構造物種別による補正なし					
	3.16	t			施工 第0 -0011号表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ コンクリートポンプ車打設					
	23	m3			施工 第0 -0012号表

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物					
	51	m2			施工 第0 -0007号表
コンクリート金鋤仕上げ					
	48	m2			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝 L=1000 U型側溝質量0.15kg/個 鉄筋ｺﾝｸﾚｰﾄU型 360A 長1000 UB360×H300					
	23	m			施工 第0 -0014号表
排水構造物工 蓋版据付 ｺﾝｸﾚｰﾄ蓋版各種 40を超えて170kg/枚以下 鉄筋ｺﾝｸﾚｰﾄU型 甲蓋 360型(1種) 長1.0m					
	22	枚			施工 第0 -0015号表
排水構造物工 蓋版据付 グレーチング 蓋版各種 40を超え170kg/枚以下 鋼製グレーチング (U字溝用) 歩道用細目360用 長997mm×幅405mm×高19mm 刊行物単価					
	1	枚			施工 第0 -0016号表
プレキャスト集水桝 据付 200kgを超え400kg以下					
	2	基			施工 第0 -0017号表
道路側溝用桝 400B グレーチング (細目) 含む 同等品以上 調査単価					
	2	基			
ｺﾝｸﾚｰﾄ 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設					
	0.1	m3			施工 第0 -0018号表
型枠 一般型枠 小型構造物					
	0.3	m2			施工 第0 -0019号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					
	53	m			施工 第0 -0020号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし					
	74	m2			施工 第0 -0021号表
歩車道境界ブロック撤去 再利用					
	39	m			施工 第0 -0022号表
硬質塩化ビニル管撤去工 φ150					
	15	m			施工 第0 -0023号表
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要					
	0.2	m3			施工 第0 -0024号表
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要					
	9	m3			施工 第0 -0025号表
搬運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 1.6km以下					
	0.2	m3			施工 第0 -0026号表
搬運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間なし 1.6km以下					
	9	m3			施工 第0 -0027号表
搬運搬 舗装版破碎 DID区間なし 0.3km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)					
	4	m3			施工 第0 -0028号表

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、2.9t吊					施工 第0 -0029号表
DID区間あり 廃プラスチック	0.06	t			
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、2.9t吊					施工 第0 -0030号表
DID区間なし 鉄くず	0.6	t			
処分費等					
コンクリート廃材処分費 有筋					
米山建材(株)更埴サイクルクリンセンター コンクリート廃材処分費	0.2	m3			
無筋					
長埴石産(株)	22	t			
アスファルト廃材処分費 As掘削廃材					
米山建材(株)更埴サイクルクリンセンター 廃プラスチック処分費	4	m3			
調査単価	0.06	m3			
すべての諸経費の対象額に含めない					
スクラップ ヘビーH3（旧1級 H3）					
	0.6	t			

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** 単位当り ***					
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚150mm 1層施工						
	6	m2				施工 第0 -0031号表
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm						
	6	m2				施工 第0 -0032号表
基層（車道・路肩部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm						
	32	m2				施工 第0 -0033号表
歩車道境界ブロック 再利用設置 A種(150/170×200×600)						
	39	m				施工 第0 -0034号表
歩車道境界ブロック 設置 A種(150/170×200×600)						
	4	m				施工 第0 -0035号表
ヒューム管（B形管） 据付・撤去 250mm						
	10	m				施工 第0 -0036号表
取付管布設および支管取付工 管径100						
	1	箇所				施工 第0 -0037号表
取付管布設および支管取付工 管径150						
	2	箇所				施工 第0 -0038号表
*** 単位当り ***						
	1	式				

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼矢板圧入工（Nmax≤50） 陸上施工 圧入長9.5m Ⅱ型 L=10m 25<Nmax≤50					
	74	枚			施工 第0 -0039号表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入（Nmax≤50） 陸上施工 Ⅱ型					
	1	回			施工 第0 -0043号表
鋼矢板引抜工（油圧圧入引抜工） 陸上施工 Ⅱ型 引抜長9.5m					
	74	枚			施工 第0 -0044号表
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜 陸上施工 Ⅱ型					
	1	回			施工 第0 -0045号表
鋼矢板賃料 鋼矢板 Ⅱ型 当該工事供用日数60日					
	35.5	t			施工 第0 -0046号表
*** 単位当り ***					
	1	式			

水替工

工 種 明 細 表

工種 第0007号表

頁0-0016

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポンプ設置・撤去						施工 第0 -0047号表
		1	箇所			
ポンプ運転 排水量0以上4 0m 3／h未満 常時排水						施工 第0 -0049号表
		10	日			
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0008号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場工 手摺先行型枠組足場 安全ネットあり						
		173	掛m2			施工 第0 -0052号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0018

床掘り
土砂

施工 第0 -0001号表

標準

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0019

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

標準

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0001号表

1

m3 当り

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土質：土砂 土留方式の種類：自立式 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：標準 障害の有無：障害なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0020

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満

施工 第0 -0002号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料 質量0.5～0.6t		日		振動ローラ [ハンドガイド式] 賃料		
タンパ (ランマ) 賃料 質量60～80kg		日		タンパ (ランマ) 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		

施 工 内 訳 表

頁0-0021

埋戻し
最大埋戻幅1m以上4m未満
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0002号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：最大埋戻幅1m以上4m未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0022

土砂等運搬

標準 DID区間あり 19.5km以下

バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)

施工 第0 -0003号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：19.5km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間の有無：DID区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0023

基礎碎石

7.5cm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシャーラン RC-40

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0004号表

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC-40		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

基礎碎石

7.5cm以下

機械構成比：

労務構成比：

再生クラッシュラン RC-40

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0004号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
碎石の厚さ：7.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシュラン RC-40		

施 工 内 訳 表

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

材料構成比：

施工 第0 -0005号表

バックホウ(クレーン機能付)打設

市場単価構成比：

標準単価：

1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
生コン 捨-8-40-N (規格外)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		

施 工 内 訳 表

頁0-0026

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし

豪雪割増

工種条件と同じ

バックホ(クレーン機能付)打設

施工 第0 -0005号表

標準単価：1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート規格：捨-8-40 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：バックホ(クレーン機能付)打設 コンクリート種別：普通 (N) 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ コンクリートポンプ車打設

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0006号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式 圧送能力90～110m3/h		供用日		コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
レディーミクスコンクリート 18-15-20 刊行物単価		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		

施 工 内 訳 表

頁0-0028

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし

豪雪割増

工種条件と同じ

コンクリートポンプ車打設

施工 第0 -0006号表

標準単価：1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 設計日打設量：10m3以上100m3未満 圧送管延長距離区分：延長無し コンクリート規格：生コンクリート各種 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：コンクリートポンプ車打設 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：普通（N） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0029

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

鉄筋・無筋構造物

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0007号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：鉄筋・無筋構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0030

鉄筋工

施工 第0 -0008号表

SD295 D10

構造物種別による補正なし

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD295A／SD295 D10	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD295 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし			鉄筋径： D10 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10 t 未満		
時間的制約の有無：《条件不要》 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10 %未満			夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0031

鉄筋工

SD295 D13

構造物種別による補正なし

施工 第0 -0009号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD295A/SD295 D13	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD295 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし			鉄筋径： D13 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満		
時間的制約の有無：《条件不要》 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10%未満			夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0032

鉄筋工

SD295 D16

構造物種別による補正なし

施工 第0 -0010号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD295A/SD295 D16	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD295 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし			鉄筋径： D16 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10t未満		
時間的制約の有無：《条件不要》 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10%未満			夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0033

鉄筋工

施工 第0 -0011号表

SD345 D19

構造物種別による補正なし

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋工 加工・組立共	1.000	t			
異形棒鋼 SD345 D19	1.030	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鉄筋規格：SD345 規格・仕様：一般構造物 構造物種別：構造物種別による補正なし			鉄筋径： D19 作業条件：標準作業 施工規模：施工規模 10 t 未満		
時間的制約の有無：《条件不要》 太径鉄筋の割合：太径鉄筋の割合 10 %未満			夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0034

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増

工種条件と同じ

コンクリートポンプ車打設

施工 第0 -0012号表

1
標準単価：

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式 圧送能力90～110m3/h		供用日		コンクリートポンプ車 [トラック架装] ブーム式		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
レディーミクスコンクリート 24-15-20 刊行物単価		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		

施 工 内 訳 表

頁0-0035

コンクリート 無筋・鉄筋構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増

材料構成比：

工種条件と同じ

コンクリートポンプ車打設

市場単価構成比：

施工 第0 -0012号表

標準単価：1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
構造物種別：無筋・鉄筋構造物 設計日打設量：10m3以上100m3未満 圧送管延長距離区分：延長無し コンクリート規格：生コンクリート各種 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし				打設工法：コンクリートポンプ車打設 養生工の種類：一般養生 コンクリート種別：普通（N） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

コンクリート金鋳仕上げ

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

頁0-0036

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官	0.017	人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0037

排水構造物工 U型側溝
L=1000 U型側溝質量0.15kg/個

鉄筋コンクリートU型 360A 長1000 UB360×H300

施工 第0 -0014号表

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 U型側溝 (L 2 0 0 0) 1 0 0 0 k g 以下 制約無 昼間	10.000	m			据付
側溝	9.950	個			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	0.672	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：L = 1 0 0 0 基礎碎石施工の有無：基礎碎石施工あり 基礎碎石設計量 (m 3 / 1 0 m) : 0.56 夜間作業の有無：夜間作業 (2 0 時～6 時) なし U型側溝単価 (円/個) :			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量 (k g / 個) : 0.15 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン R C - 4 0 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0038

排水構造物工 蓋版据付

施工 第0 -0015号表

コンクリート蓋版各種 40を超えて170kg/枚以下

鉄筋コンクリートU型

甲蓋

360型(1種)

長1.0m

100

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・銅製） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：40を超え170kg/枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 蓋版単価（円/枚）：			蓋版の種類：コンクリート蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

排水構造物工 蓋版据付

グレーチング蓋版各種 40を超え170kg/枚以下

鋼製グレーチング（U字溝用）歩道用細目360用

長997mm×幅405mm×高19mm

施工

第0 -0016号表

刊行物単価

100

枚

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水構造物工 蓋版（コンクリート・鋼製） 40超170kg以下 制約無 昼間	100.000	枚			据付
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：40を超え170kg/枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 蓋版単価（円/枚）：			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0040

プレキャスト集水桝

施工 第0 -0017号表

据付

200kgを超え400kg以下

1

基 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 ～排ガス3次 山積0. 2 8m3		日		バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

プレキャスト集水桝
据付
機械構成比：

労務構成比：

200kgを超え400kg以下

材料構成比：

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

頁0-0041

1
標準単価：

基 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付 基礎碎石の有無：基礎碎石あり				製品質量(kg/基)：200kgを超え400kg以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0042

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増

材料構成比：

工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

施工 第0 -0018号表

標準単価：
1

m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)		m3		生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C55%		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0043

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0018号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（BB） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0044

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

小型構造物

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0019号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0045

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0020号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0046

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0020号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0047

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0021号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0. 4 5m3		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

頁0-0048

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0021号表

1
標準単価：

m2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0049

歩車道境界ブロック撤去
再利用

施工 第0 -0022号表

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ〔クローラ型・超小旋回〕賃料 排ガス2次 山積0. 2 2m3		日		バックホウ〔クローラ型・超小旋回〕賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0050

歩車道境界ブロック撤去
再利用
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0022号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
再利用区分：再利用						

硬質塩化ビニル管撤去工
φ150

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0023号表

頁0-0051

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.12	人			
普通作業員	0.12	人			
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次 山積0. 2 8m3	0.05	日			
諸雑費	3	%			上記労務費×諸雑費率
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0052

構造物とりこわし
鉄筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0024号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			
構造物区分：鉄筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0053

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0025号表

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 制約無 昼間	1.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m3			
構造物区分：無筋構造物 低騒音・低振動対策の有無：低騒音・低振動対策 不要 時間的制約の有無：時間的制約なし			施工区分： 機械施工 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0054

殻運搬

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 1.6km以下

施工 第0 -0026号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：1.6km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0055

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

機械積込 DID区間なし 1.6km以下

施工 第0 -0027号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：コンクリート(無筋)構造物とりこわし DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込 運搬距離：1.6km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0056

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 0.3km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

施工 第0 -0028号表

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級		供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：舗装版破碎 DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離：0.3km以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0057

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、2.9t吊

DID区間あり

廃プラスチック

施工 第0 -0029号表

1
標準単価：

t 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0058

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0029号表

トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、2.9t吊

DID区間あり

廃プラスチック

1

t 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック機種： トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、2.9t吊 片道運搬距離(km)：14.0km以下				DID区間の有無：DID区間あり 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0059

現場発生品及び支給品運搬

トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、2.9t吊
機械構成比： 労務構成比：

DID区間なし

材料構成比：

鉄くず

市場単価構成比：

施工 第0 -0030号表

1
標準単価：

t 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック [クレーン装置付] 2 t 積 2. 9 t 吊		供用日		トラック [クレーン装置付]		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0060

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0030号表

トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、2.9t吊
機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 鉄くず
市場単価構成比： 標準単価： 1 t 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック機種： トラック[クレーン装置付]ベ-ストラック2t級、2.9t吊 片道運搬距離(km)：2.0km以下				DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0061

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚150mm

1層施工

施工 第0 -0031号表

1
標準単価：

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 運転質量10t		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量8～20t		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0062

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚150mm

機械構成比：

労務構成比：

1層施工

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m2 当り

施工 第0 -0031号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		クラッシャーラン C-40		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm)：150 材料：再生クラッシャーラン RC-40				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0063

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0032号表

粒度調整砕石

全仕上り厚100mm

1 m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ [土工用] 排ガス2次 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ [土工用] 排ガス2次		
ロードローラ [マカダム] 排ガス2次 運転質量10t		供用日		ロードローラ [マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス3次 質量8～20t		日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

施 工 内 訳 表

頁0-0064

上層路盤（車道・路肩部）

施工 第0 -0032号表

粒度調整碎石

全仕上り厚 1 0 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 2 5 mm以下		m 3		再生粒度調整碎石 RM－ 4 0		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
材料：粒度調整碎石 施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm)：100 材料(粒度調整碎石)：粒度調整碎石 M－ 2 5		

施 工 内 訳 表

頁0-0065

基層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0033号表

1
標準単価：

m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ（舗装用） [ハンドガイド式] 運転質量 0. 5 ～ 0. 6 t		供用日		振動ローラ（舗装用） [ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型] 機械質量 4 0 ～ 6 0 k g		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（2 0 F） [再生材 混入率50%以下]		t		再生アスファルト混合物 粗粒度（2 0）		

施 工 内 訳 表

頁0-0066

基層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 5 0 mm

施工 第0 -0033号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生 密粒度（20F） アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 瀝青材料種類：プライムコート 瀝青材料種類：プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0067

歩車道境界ブロック

再利用設置

機械構成比：

労務構成比：

A種(150/170×200×600)

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0 -0034号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC-40		

施 工 内 訳 表

頁0-0068

歩車道境界ブロック

再利用設置

機械構成比：

労務構成比：

A種(150/170×200×600)

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0 -0034号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：再利用設置 基礎碎石の有無：基礎碎石あり 基礎碎石規格：再生クラッシュラン RC-40				ブロック規格：A種(150/170×200×600) 均し基礎コンクリートの有無：均し基礎コンクリートなし		

施 工 内 訳 表

頁0-0069

歩車道境界ブロック

施工 第0 -0035号表

設置

A種(150/170×200×600)

1
標準単価：

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ [クローラ型] 賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
歩車道境界ブロック (片面R) A種 150/170×200×600		個		歩車道境界ブロック A 150/170×200×600		

施 工 内 訳 表

頁0-0070

歩車道境界ブロック

施工 第0 -0035号表

設置

A種(150/170×200×600)

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
再生クラッシャーラン 40mm以下		m ³		再生クラッシャーラン RC-40		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：設置 基礎碎石の有無：基礎碎石あり 基礎碎石規格：再生クラッシャーラン RC-40				ブロック規格：A種(150/170×200×600) 均し基礎コンクリートの有無：均し基礎コンクリートなし		

施 工 内 訳 表

頁0-0071

ヒューム管（B形管）

施工 第0 -0036号表

据付・撤去

250mm

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付・超低・排ガス2014 山積0. 4 5 m3		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 クレーン付き		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
ヒューム管（外圧管1種）B形 250×28×2000		本		ヒューム管（外圧管1種）B形 250×28×2000		

施 工 内 訳 表

頁0-0072

ヒューム管（B形管）

施工 第0 -0036号表

据付・撤去

250mm

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
作業区分：据付・撤去 規格：外圧管1種				管径：250mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0073

取付管布設および支管取付工
管径100

施工 第0 -0037号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 [材工共] 管径100	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			
施工区分：管径100 時間的制約の有無（B＝1時選択）：《条件不要》 取付管長区分：取付管長 3m未満 可とう性支管設置費の有無：可とう性支管設置なし			施工規模：施工規模 5箇所未満 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 本管の材質区分：本管 コンクリート製・陶製		

施 工 内 訳 表

頁0-0074

取付管布設および支管取付工
管径150

施工 第0 -0038号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取付管布設および支管取付工 [材工共] 管径150	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			
施工区分：管径150 時間的制約の有無（B＝1時選択）：《条件不要》 取付管長区分：取付管長 3m未満 可とう性支管設置費の有無：可とう性支管設置なし			施工規模：施工規模 5箇所未満 夜間作業の有無：夜間作業（20時～6時）なし 本管の材質区分：本管 コンクリート製・陶製		

施 工 内 訳 表

頁0-0075

鋼矢板圧入工 (Nmax ≤ 50)

施工 第0 -0039号表

陸上施工 圧入長 9.5m

Ⅱ型 L = 10m 25 < Nmax ≤ 50

10

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.625	人			
特殊作業員	0.625	人			
とび工	1.250	人			
油圧式杭圧入引抜機運転 (機-24) エンジン式 圧800kN 排出ガス対策型2014年規制	0.625	日			施工 第0-0040号表
杭打ち用ウォータージェット運転 機-24 排ガス3次 14.7MPa 325L/分	0.625	日			施工 第0-0041号表
ラフテレーンクレーン運転 (機-18) 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.625	日			施工 第0-0042号表
諸雑費	8.000	%			(労+機) × 率
*** 合 計 ***	10	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
施工場所：陸上施工 圧入長 (m) : 9.5 最大N値 : 25 < Nmax ≤ 50			鋼矢板型式：Ⅱ型 矢板長 (m) : 10 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0076

油圧式杭圧入引抜機運転 (機－２４)
エンジン式 圧８００ｋＮ

排出ガス対策型２０１４年規制

施工 第0 -0040号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット] 排ガス２０１４ 圧８００ｋＮ	1.460	供用日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	132.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：エンジン式 圧８００ｋＮ 供用日当運転日数：0 油圧式杭圧入引抜機（供用日／日）：1.46			機種：排出ガス対策型２０１４年規制 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油（L／日）：132		

施 工 内 訳 表

頁0-0077

杭打ち用ウォータージェット運転 機－24
排ガス3次 14.7MPa 325L/分

施工 第0 -0041号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
杭打ち用ウォータージェット [エンジン式] 排ガス3次 14.7MPa 325L/分	1.460	供用日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	139.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：排ガス3次 14.7MPa 325L/分 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L/日)：139			供用日当運転時間：0 杭打ち用ウォータージェット (供用日/日)：1.46		

施 工 内 訳 表

頁0-0078

ラフテレーンクレーン運転 (機-18)

施工 第0 -0042号表

油圧伸縮ジブ型 25t吊 排出ガス対策型3次基準

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] 排ガス3次 25t吊	1.460	供用日			
運転手 (特殊)	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	95.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：油圧伸縮ジブ型 25t吊 供用日当運転時間：0 ラフテレーンクレーン (供用日/日) : 1.46 軽油 (L/日) : 95			機種：排出ガス対策型3次基準 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手 (人/日) : 1		

施 工 内 訳 表

頁0-0079

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入（Nmax≤50）

陸上施工 II型

施工 第0 -0043号表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.500	人			
とび工	1.000	人			
油圧式杭圧入引抜機運転 （機－24） エンジン式 圧800kN 排出ガス対策型2014年規制	0.290	日			施工 第0-0040号表
ラフテレーンクレーン運転 （機－18） 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.450	日			施工 第0-0042号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	回			
作業区分：圧入（Nmax≤50） 鋼矢板型式： II型			施工場所：陸上施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0080

鋼矢板引抜工（油圧圧入引抜工）

施工 第0 -0044号表

陸上施工 II型

引抜長9. 5m

10

枚 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.250	人			
特殊作業員	0.250	人			
とび工	0.500	人			
油圧式杭圧入引抜機運転 （機－24） エンジン式 圧800kN 排出ガス対策型2014年規制	0.250	日			施工 第0-0040号表
ラフテレーンクレーン運転 （機－18） 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.250	日			施工 第0-0042号表
諸雑費	0.200	%			(労+機) × 率
*** 合 計 ***	10	枚			
*** 単位当り ***	1	枚			
施工場所：陸上施工 引抜長（m）：9.5			鋼矢板型式： II型 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0081

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
引抜

陸上施工 II型

施工 第0 -0045号表

1 回 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.190	人			
特殊作業員	0.190	人			
とび工	0.390	人			
油圧式杭圧入引抜機運転 (機－24) エンジン式 圧800kN 排出ガス対策型2014年規制	0.130	日			施工 第0-0040号表
ラフテレーンクレーン運転 (機－18) 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排出ガス対策型3次基準	0.190	日			施工 第0-0042号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	回			
作業区分：引抜 鋼矢板型式： II型			施工場所：陸上施工 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0082

鋼矢板賃料
鋼矢板 II型

当該工事供用日数 60日

施工 第0 -0046号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼矢板賃料	1.000	t			
修理費及び損耗費	1.000	t			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	t			
鋼矢板規格：鋼矢板 II型 当該工事供用日数（日）：60 製品区分：中古品 補助工法の有無：補助工法あり			通算供用日数（日）：60 1 現場での使用回数（回）：1 修理費及び損耗費計上の有無：修理費及び損耗費計上あり 鋼矢板の整備費（円／t）：		

ポンプ設置・撤去

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0047号表

頁0-0083

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.500	人			
特殊作業員	0.100	人			
普通作業員	2.000	人			
バックホウ運転 (機ー28) クローラ型・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型2次基準	0.500	日			施工 第0-0048号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0084

バックホウ運転（機－２８）

クローラ型・クレーン付 山積0. 8m3 排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0048号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型・クレーン付〕賃料 排ガス2次 山積0. 8m3	1.160	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	65.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型・クレーン付 山積0. 8m3 バックホウ（供用日／日）：1.16 軽油（L／日）：65			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0085

ポンプ運転
排水量0以上40m³/h未満

常時排水

施工 第0 -0049号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.170	人			
工事用水中ポンプ運転 (機-30) 口径150mm 全揚程10m	1.000	日			施工 第0-0050号表
発動発電機運転 (機-16) ディーゼルエンジン駆動 25kVA 排出ガス対策型2次基準	1.000	日			施工 第0-0051号表
諸雑費	1.000	%			(労+機)×率
*** 単位当り ***	1	日			
排水量：排水量0以上40m ³ /h未満			排水方法：常時排水		

施工 第0 -0050号表

口径 150 mm 全揚程 10 m

1

E

当り

規格： 口径150mm 全揚程10m
工事用水中ポンプ（供用日／日）：1.1
電力料（円／kWh）：

電力料計上区分：	電力料計上なし
電力量（kWh／日）：	0

施 工 内 訳 表

頁0-0087

発動発電機運転 (機-16)

ディーゼルエンジン駆動 25kVA

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0051号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動] 賃料 排ガス2次 25kVA	1.100	供用日			
軽油 小型ローリー パトロール給油	67.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：ディーゼルエンジン駆動 25kVA 発動発電機 (供用日/日) : 1.1			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型2次基準 燃料 (L/日) : 67		

施 工 内 訳 表

頁0-0088

足場工
手摺先行型枠組足場

施工 第0 -0052号表

100 掛m2 当り

安全ネットあり

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.600	人			
とび工	8.500	人			
普通作業員	1.300	人			
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕賃料 排ガス3次 25t吊（燃料油脂費含む）	1.400	日			
諸雑費	31.000	%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	掛m2			
*** 単位当り ***	1	掛m2			
足場種別：手摺先行型枠組足場 RTC賃料補正係数：1			安全ネットの有無： 安全ネットあり		

施工内訳表

頁0-0089

仮設材等の運搬
製品長 1.2m以内

運搬距離 200 km (×往復)

施工 第0 -0053号表

1	t	当り
---	---	----

[illegible]

千 曲 市

施 工 内 訳 表

頁0-0090

仮設材等の積込み，取卸し費
積込み，取卸し（往復分）

施工 第0 -0054号表

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			
作業区分：積込み，取卸し（往復分）					

総 括 情 報 表

- ・実施設計単価表等の適用日:07.07.31(0) ・資材等の単価の出典:建設物価・積算資料 当年8月号
- ・前払率(%):40 ・消費税率(%):10 ・週休2日補正:月単位
- ・工種:機械設備工事→下水道用機械設備
- ・施工地域区分(共通仮設):補正無し ・施工地域区分(現場管理):補正無し
- ・現場環境改善費率計上分:計上なし ・契約保証方法:金銭的保証 ・豪雪割増:豪雪割増無し
- ・冬期補正(現管):-

※一般管理費等について、機器費補正係数による補正を行っていません。

本工事費

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費 機械設備											
** 機器費 **										YD32E700	
直接材料費		1			式					工種 第0001号表	
補助材料費		1			式					YD32E700	
労務費		1			式					工種 第0002号表	
複合工費		1			式					直接材料費×補助材料費率 1円未満切捨て	
機械経費		1			式					YD32E700	
仮設費(率)		1			式					工種 第0003号表	
直接工事費		1			式					YD32E700	
										工種 第0004号表	
										労務費×機械経費率 1円未満切捨て	
										(機器費+仮設費を除く直接工事費)×仮設費率 1円未満切捨て	

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費(率)						直接工事費×共通仮設費率×週休2日補正率 1000円未満切捨て
** 共通仮設費 **						
純工事費						直接工事費＋共通仮設費
現場管理費						純工事費×現場管理費率×週休2日補正率 1000円未満切捨て
据付(機器)間接費						機械設備据付労務費×据付間接費率 1円未満切捨て
** 間接工事費 **						共通仮設費＋現場管理費＋据付(機器)間接費
** 据付工事原価 **						直接工事費＋間接工事費
** 設計技術費 **						(機器費＋据付工事原価)×設計技術費率 1円未満切捨て
** 工事原価 **						機器費＋据付工事原価＋設計技術費

本工事費

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器費 機械設備						
		1	式			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接材料費 機械設備						
		1	式			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般労務費 機械設備					施工 第0 -0003号表
	1	式			
機械設備据付労務費 機械設備					施工 第0 -0004号表
	1	式			
*** 単位当り ***					
	1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
複合工費 機械設備						
		1	式			施工 第0 -0005号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

機器費
機械設備

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0010

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
燃料貯留槽 銅製強化プラスチック製二重殻タンク (地下埋設式)	1	基			調査単価
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0011

直接材料費
機械設備

施工 第0 -0002号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
黒ねじ無し管 SGP 32A	16.9	m			刊行物単価
黒ねじ無し管 SGP 40A	6.7	m			刊行物単価
黒ねじ無し管 SGP 50A	6.4	m			刊行物単価
付属材料費	65	%			上記材料費×付属材料費率
黒ねじ無し管 SGP 20A	1.1	m			刊行物単価
黒ねじ無し管 SGP 32A	4.5	m			刊行物単価
黒ねじ無し管 SGP 40A	32.5	m			刊行物単価
黒ねじ無し管 SGP 50A	33.9	m			刊行物単価
付属材料費	170	%			上記材料費×付属材料費率
伸縮管継手 1.0MPa 単式フランジ 32A	1	個			刊行物単価
伸縮管継手 1.0MPa 単式フランジ 40A	2	個			刊行物単価
伸縮管継手 1.0MPa 単式フランジ 50A	2	個			刊行物単価

千 曲 市

施 工 内 訳 表

頁0-0012

直接材料費
機械設備

施工 第0 -0002号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通気口 VC-32U 32A	1	個			刊行物単価
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0013

一般労務費
機械設備

施工 第0 -0003号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工	22	人			
設備機械工	1	人			
普通作業員	1	人			
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0014

機械設備据付労務費
機械設備

施工 第0 -0004号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機械設備据付工	14	日			
*** 単位当り ***	1	式			

複合工費
機械設備

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0015

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
モルタル充填工	0.01	m 3			施工 第0-0006号表
モルタル仕上げ工 (厚 2 cm)	0.1	m ²			施工 第0-0007号表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.1	m 2			施工 第0-0008号表
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 128mm以上160mm未満 50mm以上200mm未満	2	孔			施工 第0-0009号表
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 128mm以上160mm未満 200mm以上400mm以下	1	孔			施工 第0-0010号表
コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機) 100mm以上110mm未満 200mm以上400mm以下	1	孔			施工 第0-0011号表
*** 単位当り ***	1	式			

モルタル充填工

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

頁0-0016

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官	10	人			
普通作業員	10	人			
モルタル 1：2 普通	1	m3			刊行物単価
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0017

モルタル仕上げ工
(厚2cm)

施工 第0 -0007号表

1 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官	0.05	人			
普通作業員	0.01	人			
モルタル 1：3 普通	0.02	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0018

施工 第0 -0008号表

型枠
一般型枠
機械構成比：

労務構成比：

小型構造物

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

1

m2

当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施 工 内 訳 表

頁0-0019

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

128mm以上160mm未満

50mm以上200mm未満

施工 第0 -0009号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径25cm		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機「ガソリンエンジン駆動」賃料 3kVA		日		発動発電機「ガソリンエンジン駆動」賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 160mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 160mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0020

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

128mm以上160mm未満

50mm以上200mm未満

施工 第0 -0009号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：128mm以上160mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：50mm以上200mm未満		

施 工 内 訳 表

頁0-0021

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

128mm以上160mm未満

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0010号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径2 5 c m		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機［ガソリンエンジン駆動］ 賃料 3 k V A		日		発動発電機［ガソリンエンジン駆動］ 賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 1 6 0 mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 1 6 0 mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0022

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

128mm以上160mm未満

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0010号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：128mm以上160mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：200mm以上400mm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0023

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

100mm以上110mm未満

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0011号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型 最大穿孔径2 5 c m		供用日		電動式コアボーリングマシン 簡易仕様型		
発動発電機「ガソリンエンジン駆動」賃料 3 k V A		日		発動発電機「ガソリンエンジン駆動」賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
ダイヤモンドビット 1 1 0 mm スタンダード		個		ダイヤモンドビット 1 1 0 mm		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）

100mm以上110mm未満

200mm以上400mm以下

施工 第0 -0011号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔径：100mm以上110mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				削孔深さ：200mm以上400mm以下		

総 括 情 報 表

- ・実施設計単価表等の適用日:07.07.31(0) ・資材等の単価の出典:建設物価・積算資料 当年8月号
- ・前払率(%):40 ・消費税率(%):10 ・週休2日補正:月単位
- ・工種:電気設備工事→下水道用電気設備
- ・施工地域区分(共通仮設):補正無し ・施工地域区分(現場管理):補正無し
- ・現場環境改善費率計上分:計上なし ・契約保証方法:金銭的保証 ・豪雪割増:豪雪割増無し
- ・冬期補正(現管):-

本工事費

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費							
電気設備							
*** 機器費 ***							YD32E700
		1		式			工種 第00001号表
直接材料費							YD32E700
		1		式			工種 第0002号表
補助材料費							直接材料費×補助材料費率 1円未満切捨て
		1		式			
労務費							YD32E700
		1		式			工種 第0003号表
複合工費							YD32E700
		1		式			工種 第0004号表
機械経費							労務費×機械経費率 1円未満切捨て
		1		式			
仮設費(率)							仮設費を除く直接工事費×仮設費率 1円未満切捨て
		1		式			
直接工事費							

本工事費

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費(率)						直接工事費×共通仮設費率×週休2日補正率 1000円未満切捨て
** 共通仮設費 **						
純工事費						直接工事費＋共通仮設費
現場管理費						純工事費×現場管理費率×週休2日補正率 1000円未満切捨て
据付(機器)間接費						機器費×据付(機器)間接費率 1円未満切捨て
** 間接工事費 **						共通仮設費＋現場管理費＋据付(機器)間接費
** 据付工事原価 **						直接工事費＋間接工事費
** 設計技術費 **						(機器費＋据付工事原価)×設計技術費率 1円未満切捨て
** 工事原価 **						据付工事原価＋設計技術費

本工事費

[illegible]

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
機器費 電気設備						
		1	式			施工 第0 -0001号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0002号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接材料費 電気設備						
		1	式			施工 第0 -0002号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般労務費 電気設備						施工 第0 -0007号表
		1	式			
*** 単位当り ***						
		1	式			

複合費

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

工 種 ・ 施 工 名 称 など		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
複合工費 電気設備						
		1	式			施工 第0 -0008号表
*** 単位当り ***						
		1	式			

機器費
電気設備

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0010

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場総括盤機能増設	1	式			調査単価
*** 単位当り ***	1	式			

直接材料費
電気設備

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0002号表

頁0-0011

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧ケーブル	1	式			施工 第0-0003号表
制御ケーブル	1	式			施工 第0-0004号表
その他電線	1	式			施工 第0-0005号表
電線管類	1	式			施工 第0-0006号表
*** 単位当り ***	1	式			

低圧ケーブル

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0012

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル EM-CE 2.0m2 2心	26.4	m			刊行物単価
付属材料費	1.5	%			上記材料費×付属材料費率
*** 単位当り ***	1	式			

制御ケーブル

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル EM-CEE-S 1.25m2 2心	52.8	m			刊行物単価
付属材料費	1.5	%			上記材料費×付属材料費率
*** 単位当り ***	1	式			

その他電線

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0014

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル EM-1E 3.5m2	18.4	m			刊行物単価
付属材料費	1.5	%			上記材料費×付属材料費率
*** 単位当り ***	1	式			

電線管類

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0006号表

頁0-0015

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 G22	6.49	m			刊行物単価
厚鋼電線管 G36	6.49	m			刊行物単価
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22mm	16.1	m			刊行物単価
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 36mm	16.1	m			刊行物単価
付属材料費	125	%			上記材料費×付属材料費率
金属製プルボックス ステンレス 完全防水 200×200×200	1	個			刊行物単価
樹脂製プルボックス 塩化ビニル 防水平ブタ 200×200×200	1	個			刊行物単価
*** 単位当り ***	1	式			

一般労務費
電気設備

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0016

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電工	6	人			
特殊作業員	1	人			
*** 単位当り ***	1	式			

複合工費
電気設備

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0017

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート削孔（さく岩機） 100mm以上200mm未満	2	孔			施工 第0-0009号表
コンクリート削孔（さく岩機） 200mm以上300mm未満	2	孔			施工 第0-0010号表
防火区画処理補修 床400×300	1	箇所			調査単価
*** 単位当り ***	1	式			

施 工 内 訳 表

頁0-0018

コンクリート削孔（さく岩機）

100mm以上200mm未満

施工 第0 -0009号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 ～排ガス2次 3. 5～3. 7m ³ /分		日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料		
さく岩機 [ハンドドリル（空圧式）] 1 5 k g 級		供用日		さく岩機 [ハンドドリル（空圧式）]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

コンクリート削孔（さく岩機）

施工 第0 -0009号表

100mm以上200mm未満

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔深さ：100mm以上200mm未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0020

コンクリート削孔（さく岩機）

200mm以上300mm未満

施工 第0 -0010号表

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料 ～排ガス2次 3. 5～3. 7m ³ /分		日		空気圧縮機 [可搬式・エンジン] 賃料		
さく岩機 [ハンドドリル（空圧式）] 1 5 k g 級		供用日		さく岩機 [ハンドドリル（空圧式）]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型ローリー パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0021

コンクリート削孔（さく岩機）

施工 第0 -0010号表

200mm以上300mm未満

1

孔 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
削孔深さ：200mm以上300mm未満				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

資材単価等について

本工事に関わる工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和7年度実施設計単価表」や「刊行物単価」により設定されている単価により予定価格を算出しています。

「刊行物単価」とは(財)建設物価調査会及び(財)経済調査会が市販している、いわゆる「物価資料」を示します。

また、見積りなどによる調査単価は下記のとおりです。

なお、使用した単価は、予定価格算出上のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

1. 刊行物単価

8月号物価資料

2. 調査単価

(円)

品 名	規 格	単位	採用単価
土砂処分費	第4種建設発生土	m3	5,000
道路側溝用柵	400B グレーチング（細目）含む 同等品以上	基	85,800
廃プラスチック処分費		m3	14,000
燃料貯留槽	鋼製強化プラスチック製二重殻タンク（地下埋設式）	基	8,600,000
現場総括盤機能増設		式	498,000
防火区画処理補修	床400×300	箇所	110,000
	以下余白		

R7 防安 千曲市公共下水道事業 伊勢宮排水ポンプ場 燃料貯留槽改修工事 刊行物単価等

品名	規格1	規格2	規格3	単位	Web建設物価8月号	月刊積算資料電子版8月号
レディーミクスコンクリート	24-15-20			m3	P94 長野A②(Web)	P104 長野イ②
レディーミクスコンクリート	18-15-20			m3	P94 長野A②(Web)	P104 長野イ②
鋼製グレーチング(U字溝用)	歩道用細目360用	長997mm×幅405mm×高19mm		枚	Web 全国②	採用無し
鋼矢板の整備費	鋼矢板	Ⅱ型	整備費	t	P810 関東①	P286 関東①
通気口	VC-32U	32A		個	P724 全国①②	P872 全国Ⅰ①②
黒ねじ無し管	SGP	20A		本	P655 長野③	P771 関東③
黒ねじ無し管	SGP	32A		本	P655 長野③	P771 関東③
黒ねじ無し管	SGP	40A		本	P655 長野③	P771 関東③
黒ねじ無し管	SGP	50A		本	P655 長野③	P771 関東③
伸縮管継手	1.0MPa 単式フランジ	32A		個	P746 全国①②	P850 全国Ⅰ②③
伸縮管継手	1.0MPa 単式フランジ	40A		個	P746 全国①②	P850 全国Ⅰ②③
伸縮管継手	1.0MPa 単式フランジ	50A		個	P746 全国①②	P850 全国Ⅰ②③
モルタル	1:2 普通			m3	P95 長野A②(Web)	P105 長野イ②
ケーブル	EM-CE	2.0mm2 2心		m	P550 関東②③	P660 関東③
ケーブル	EM-CEE-S	1.25mm2 2心		m	P552 全国②③(Web)	P667 全国③
ケーブル	EM-IE	3.5mm2		m	P549 関東②③	P659 関東③
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE	22mm		本	P570 関東②	P692 関東②
耐衝撃性硬質ビニル電線管	HIVE	36mm		本	P570 関東②	P692 関東②
厚鋼電線管	G22			本	P570 関東②	P692 関東②
厚鋼電線管	G36			本	P570 関東②	P692 関東②
金属製プルボックス	ステンレス	完全防水	200×200×200	個	P602 全国①②	P719 全国Ⅰ②
樹脂製プルボックス	塩化ビニル	防水平ブタ	200×200×200	個	P602 全国②	P720 全国Ⅰ②
【黒ねじ無し管 SGP 20A】【黒ねじ無し管 SGP 32A】【黒ねじ無し管 SGP 40A】【黒ねじ無し管 SGP 50A】 m換算方法:建設物価の単価/5.5=A円/m(少数第3位以下切捨て) 積算資料の単価/5.5=B円/m(少数第3位以下切捨て) (A+B)/2=C円/m(最終値有効数字3ケタ処理) 【耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 22mm】【耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE 36mm】 m換算方法:建設物価の単価/4.0=A円/m(少数第3位以下切捨て) 積算資料の単価/4.0=B円/m(少数第3位以下切捨て) (A+B)/2=C円/m(最終値有効数字3ケタ処理) 【厚鋼電線管 G22】【厚鋼電線管 G36】 m換算方法:建設物価の単価/3.66=A円/m(少数第3位以下切捨て) 積算資料の単価/3.66=B円/m(少数第3位以下切捨て) (A+B)/2=C円/m(最終値有効数字3ケタ処理)						

令和7年度 防安 千曲市公共下水道事業
伊勢宮排水ポンプ場 燃料貯留槽改修工事

数量計算書
(土木)

数 量 計 算 書

工種	条件	内容	単位	設計数量			摘要
				当初	変更	差引	
【施設整備工】							
貯留設備工							
作業土工							
床掘り		9.8*4.3*5.99+9.8*4.3*0.41+20.7+10.3	m3	300.70			
埋戻し		252.42-116.62+17.28-9.91+12+6.7	m3	161.87			
土砂等運搬		300.7-166.59	m3	138.83			
残土処分		(300.7-166.59)*1.2	m3	166.59			
貯留施設工							
基礎砕石	t=60	8.2*3.2-0.43*0.43*3.14	m2	25.66			
コンクリート	捨-8-40N	25.66*0.05	m3	1.28			
コンクリート	ラップルコンクリート	8.2*3.2*3.1	m3	81.34			
型枠	一般型枠	(8.2+3.2)*2*3.1	m2	70.68			
鉄筋工	SD295 D10		t	0.17			
鉄筋工	SD295 D13		t	0.19			
鉄筋工	SD295 D16		t	1.02			
鉄筋工	SD345 D19		t	3.16			
コンクリート	24-15-20N	12+2.4+7.03+1.2	m3	22.63			
型枠	一般型枠	11+24+8.56+7.14	m2	50.7			
コンクリート金鍍仕上げ		23.42+24.26	m2	47.7			

数量計算書

工種	条件	内容	単位	設計数量			摘要
				当初	変更	差引	
側溝工							
排水構造物工 U字側溝	鉄筋CoU型側溝	22.1+1	m	23.10			
排水構造物工 蓋版据付	鉄筋CoU型側溝ふた	22	枚	22.00			
排水構造物工 蓋版据付	グレーチング（細目・VS側溝）	1	枚	1.00			
プレキャスト集水枥			基	2.00			
コンクリート	18-8-25BB	0.05*0.73*0.73*2+0.05*0.53*0.53*2	m3	0.08			
型枠	一般型枠	0.05*0.73*4*2	m2	0.29			
【構造物撤去復旧工】							
構造物撤去復旧工							
構造物撤去工							
舗装版切断		52.76	m2	52.76			
舗装版破碎		74.39	m	74.39			
歩車道境界ブロック	撤去	38.69	m	38.69			
硬質塩化ビニル管撤去	φ150	15	m	15.00			
構造物とりこわし	鉄筋構造物	0.23	m3	0.23			
構造物とりこわし	無筋構造物	0.24*38.69	m3	9.29			
殻運搬	鉄筋構造物	0.23	m3	0.23			運搬距離0.2km
殻運搬	無筋構造物	0.24*38.69	m3	9.29			運搬距離0.1km
殻運搬	AS掘削廃材	74.39*0.05	m3	3.72			運搬距離0.2km
現場発生品運搬	廃プラスチック	0.06	t	0.06			運搬距離12.5km

数量計算書

工種	条件	内容	単位	設計数量			摘要
				当初	変更	差引	
現場発生品運搬	鉄くず	0.55+0.063	t	0.61			運搬距離1.9km
コンクリート廃材処分費	有筋	0.23	m3	0.23			米山建材株式会社
コンクリート廃材処分費	無筋	9.29*2.4	t	22.29			長埴石産株式会社
アスファルト廃材処分費	AS掘削廃材	74.39*0.05	m3	3.72			米山建材株式会社
廃プラスチック処分費		0.06	t	0.06			
スクラップ		0.55+0.063	t	0.61			
構造物復旧工							
下層路盤	t=15cm	1.08+1.02+4.08	m ²	6.18			
上層路盤	t=10cm	1.08+1.02+4.08	m ²	6.18			
表層	t=5cm	31.85	m ²	31.85			
歩車道境界ブロック	A種 再利用設置	38.69	m	38.69			
歩車道境界ブロック	A種 設置	42.32-38.69	m	3.63			
ヒューム管	A種 再利用設置	10	m	10.00			
取付管布設及び支管取付	φ100	1	箇所	1.00			
取付管布設及び支管取付	φ150	2	箇所	2.00			
【全レベル1共通】							
仮設工							
鋼矢板工							
鋼矢板圧入工	圧入長9.5 Ⅱ型		枚	74.0			
杭圧入引抜機据付・解体	圧入 陸上施工 Ⅱ型		回	1.0			

数量計算書

[illegible]

令和7年度 防安 千曲市公共下水道事業
伊勢宮排水ポンプ場 燃料貯留槽改修工事

数量計算書
(機械設備)

更 新 工 事

数量01

一般労務費・機械設備据付労務費集計表

〔人工集計表〕

機械設備

労務費 名称	配管工 (人)	設備 機械工 (人)	溶接工 (人)	電 工 (人)	はつり工 (人)	ダクト工 (人)	普通 作業員 (人)	技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備考
機器等据付方							1.63		14.68	
鋳鉄管等据付方 (φ350以下)										
鋳鉄管等据付方 (φ400以上)										
鋼 管 据 付 方										
小配管据付方	21.04									
複合工・仮設工										
ダクト据付方										
電気機器据付方										
計	21.04						1.63		14.68	
設計書計上数量	↓ 21	↓	↓	↓	↓	↓	↓ 1	↓	↓ 14	

一般労務費へ

↓
機械設備据付労務費へ

数量02-(1) 機器等据付工

機 器 等 据 付 歩 掛 り 分 類 表

分 類	分 類 目 標	機 器 等 名 称	範 囲
第1類	比較的高速回転の回転機器	ポンプ、ブロワ、モータ減速機、真空ポンプ、空気圧縮機、エンジン、遠心濃縮機、遠心脱水機等	① 本体に付属するバルブ以後の給油及び給水等小配管は、管の歩掛りによる。 ② 流体機器の吸込み、吐出フランジ以降は、弁又は管の歩掛りによる。 ③ 共通ベットのものは、これを含む。
第2類	芯出し調整の楽な機器	自動(電動、空気)弁(φ100以上)、手動弁(φ400以上)、フィルタ(湿式、乾式)、モータ用抵抗制御器、ファン、回転円板、水中ポンプ(着脱装置含む)、水中攪拌機水中機械式曝気機等	① 自動(電動、空気)弁φ90以下、手動弁φ350以下の弁類で铸铁管配管中のものは、铸铁管歩掛りにより算出し、鋼管配管中のものは、小配管歩掛りに含む。 ② 弁のフランジ接合は、管の歩掛りによる。 ③ 付属するモータ、減速機等(バルブコントローラ)を含む。
第3類	芯出し調整が必要な機器	流入ゲート、制水扉、塩素関係機器、ボイラ等	① バルブコントローラのあるものはこれを含む。 ② 配管を除いた油圧装置を含む。
第4類	貯留機器	タンク類、塔類(スクラバ、サイレンサ)、熱交換器、ストレーナ類、急速ろ過機(鋼製)等	① 取出しフランジ以後は、管の歩掛りによる。
第5類	散気設備	散気板、散気筒(散気管)	
第6類	比較的低速回転で、現場組立て部品の多いもの	沈砂池機械、沈殿池機械、コンベヤ類、ホッパ類、汚泥濃縮タンク機械、物上げ機械、脱水機(BP、加圧)、機械曝気機(オキシデーションディッチ用)等	① 付属するモータ、減速機等駆動装置を含む。
第7類	安全設備、架台等	鋼製渡り、手摺、鋼製蓋類、管支持架台、点検歩廊、階段防泡金網、カバー等	

数量02-(2) 機器等据付工

機械設備

特大	一般
----	----

[illegible]

計	16.32		3.4t		輸送費
機械設備据付工×0.9(※)	14.68		14.68		人
普通作業員×0.1	1.63		1.63		人
設備機械工					人

※撤去の場合、機械設備据付工は設備機械工に読み替える。

No. _____

(単位重量)

– 5 –

数量05-(1)小配管据付人工表

機械設備

口径 (mm)	1.配管用(白・黒), 水道用鋼管											
	設計 数量 (m)	屋内		設計 数量 (m)	屋外		設計 数量 (m)	埋設		設計 数量 (m)	既設錯綜	
		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)
15A		0.13			0.10			0.06			0.16	
20A	1.1	0.16	0.17		0.12			0.07			0.20	
25A		0.19			0.15			0.09			0.24	
32A		0.23		4.46	0.18	0.8	16.90	0.11	1.85		0.29	
40A	6.11	0.27	1.64	26.40	0.21	5.54	6.66	0.12	0.79		0.35	
50A	6.93	0.33	2.28	27.00	0.26	7.02	6.38	0.15	0.95		0.42	
65A		0.41			0.32			0.19			0.53	
80A		0.49			0.39			0.21			0.63	
100A		0.60			0.48			0.27			0.78	
125A		0.74			0.59			0.32			0.96	
150A		0.88			0.70			0.40			1.14	
200A		1.16			0.92			0.57			1.50	
250A		1.44			1.15			0.77			1.87	
300A		1.72			1.37			0.93			2.23	
350A		1.99			1.61			1.11			2.58	
計	㊦	4.09		㊧	13.36		㊨	3.59		㊩		

口径 (mm)	2.ライニング鋼管											
	設計 数量 (m)	屋内		設計 数量 (m)	屋外		設計 数量 (m)	埋設		設計 数量 (m)	既設錯綜	
		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)
15A		0.11			0.08			0.06			0.14	
20A		0.14			0.11			0.07			0.18	
25A		0.16			0.12			0.09			0.20	
32A		0.19			0.15			0.11			0.24	
40A		0.23			0.18			0.12			0.29	
50A		0.27			0.21			0.15			0.35	
65A		0.34			0.27			0.19			0.44	
80A		0.41			0.32			0.21			0.53	
100A		0.50			0.40			0.22			0.65	
125A		0.61			0.48			0.26			0.79	
150A		0.73			0.58			0.34			0.94	
200A		0.95			0.76			0.48			1.23	
250A		1.18			0.94			0.64			1.53	
300A		1.41			1.12			0.77			1.83	
350A		1.63			1.30			0.91			2.11	
計	㊪			㊫			㊬			㊭		

数量05-(3) 小配管据付人工表

機械設備

種 類 管 種	屋 内	屋 外	埋 設 又は 排水・通気管	既 設 錯 綜	配管工計
1.配管用(白・黒), 水道用鋼管	Ⓐ 4.09	Ⓑ 13.36	Ⓒ 3.59	Ⓓ	21.04
2.ライニング鋼管	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	
3.ステンレス鋼管	Ⓘ	Ⓙ	Ⓚ	Ⓛ	
4.塩化ビニル管	Ⓜ	Ⓝ	ⓐ	Ⓟ	
人工集計〔数量01へ〕 ←					21.04 人

数量05-1-(1) 小配管集計表

機械設備

1.直接材料表

[illegible]

数量05-1-(2) 小配管集計表

機械設備

2.配管据付工

口径	設計数量(m)												口径	設計数量(m)			
	配管用(白,黒),水道用鋼管				ライニング鋼管				ステンレス鋼鋼管					塩化ビニル管			
	屋内	屋外	埋設	既設 錯綜	屋内	屋外	埋設	既設 錯綜	屋内	屋外	埋設	既設 錯綜		屋内	屋外	排水 通気	既設 錯綜
15A													φ 13				
20A	1.1												φ 20				
25A													φ 25				
32A		4.46	16.9										φ 30				
40A	6.11	26.4	6.66										φ 40				
50A	6.93	27	6.38										φ 50				
65A													φ 65				
80A													φ 75				
100A													φ 100				
125A													φ 125				
150A													φ 150				
200A													φ 200				
250A													φ 250				
300A													φ 300				
350A													φ 350				

数量05-1-(3) 小配管集計表

機械設備

3. 弁類材料表

[illegible]

数量05-1-(5) 小配管集計表

小配管スケルトン別集計表 (直接材料)

機械設備

名称	仕様	材料区分 規格	口径	寸法 (ピース材料)	1	2	3						計	設計数量
SGP		管材 (×0.65)	32				16.94						16.94	16.9
SGP		管材 (×0.65)	40		6.66								6.66	6.66
SGP		管材 (×0.65)	50			6.38							6.38	6.38
SGP		管+支+塗 (×1.70)	20		1.1								1.1	1.1
SGP		管+支+塗 (×1.70)	32				4.46						4.46	4.46
SGP		管+支+塗 (×1.70)	40		32.46								32.46	32.5
SGP		管+支+塗 (×1.70)	50			33.94							33.94	33.9

数量05-1-(5') 小配管集計表

小配管スケルトン別集計表 (据付人工)

機械設備

分類	名称	据付	口径	1	2	3								計	設計数量
鋼管	SGP	屋内	20	1.1										1.1	1.1
鋼管	SGP	屋内	40	6.11										6.11	6.11
鋼管	SGP	屋内	50		6.93									6.93	6.93
鋼管	SGP	屋外	32			4.46								4.46	4.46
鋼管	SGP	屋外	40	26.35										26.35	26.4
鋼管	SGP	屋外	50		27.01									27.01	27
鋼管	SGP	埋設	32			16.94								16.94	16.9
鋼管	SGP	埋設	40	6.66										6.66	6.66
鋼管	SGP	埋設	50		6.38									6.38	6.38

小配管スケルトン別集計表(弁類)

[illegible]

数量05-2-(1) 小配管集計表

機械設備

[illegible]

数量05-2-(1) 小配管集計表

機械設備

[illegible]

数量05-2-(1) 小配管集計表

機械設備

[illegible]

数量07 複合工, 仮設工集計表

機械設備

No.	名 称	鉄筋コンクリート $\sigma = 24\text{N/mm}^2$ m^3	無筋コンクリート $\sigma = 18\text{N/mm}^2$ m^3	モルタル充填 1:2 m^3	モルタル仕上工 1:2 2cm厚 m^2	モルタル仕上工 1:3 2cm厚 m^2	鉄筋工 D=13 ϕ kg	型枠工 m^2	はつり工 (有筋) m^3
10	配管貫通部			0.007	0.097			0.097	0.008
合 計				0.007	0.097			0.097	0.008
(端数処理)		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
設 計 数 量				0.01	0.1			0.1	0.01

数量07 複合工, 仮設工集計表

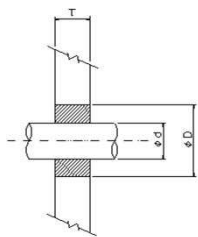
機械設備

No.	名 称	はつり工 (無筋) m ³	埋戻し m ³	栗石 m ³	敷砂 m ³	ガラ処分 (有筋) m ³	ガラ処分 (無筋) m ³		
10	配管貫通部					0.008			
合 計						0.008			
(端数処理)		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
設 計 数 量						0.01			

NO.10		名 称	配管貫通部			数 量	1
別紙参照							
(鉄筋・無筋) コンクリート工			m ³	型 枠 工		0.097 m ²	
					0.097		
					=0.097		
モルタル 充填工	(1:2)		0.007 m ³	耐薬品塗装		m ²	
	0.007						
	=0.007						
モルタル 仕上工	(1:2, 2cm厚)		0.097 m ²	鉄 筋 工		kg	
	0.097						
	=0.097						
はつり工 (有筋)			0.008 m ³	ガラ処分 (有筋)		0.008 m ³	
	0.008				0.008		
	0.008				0.008		

No. 10 配管貫通部

計算式



モルタル充填工

$$(\phi D^2 - \phi d^2) * \pi * t$$

4

モルタル仕上工・型枠(壁)

$$(\phi D^2 - \phi d^2) * \pi * 2$$

4

はつり工

$$\phi D \wedge 2\pi t$$

4

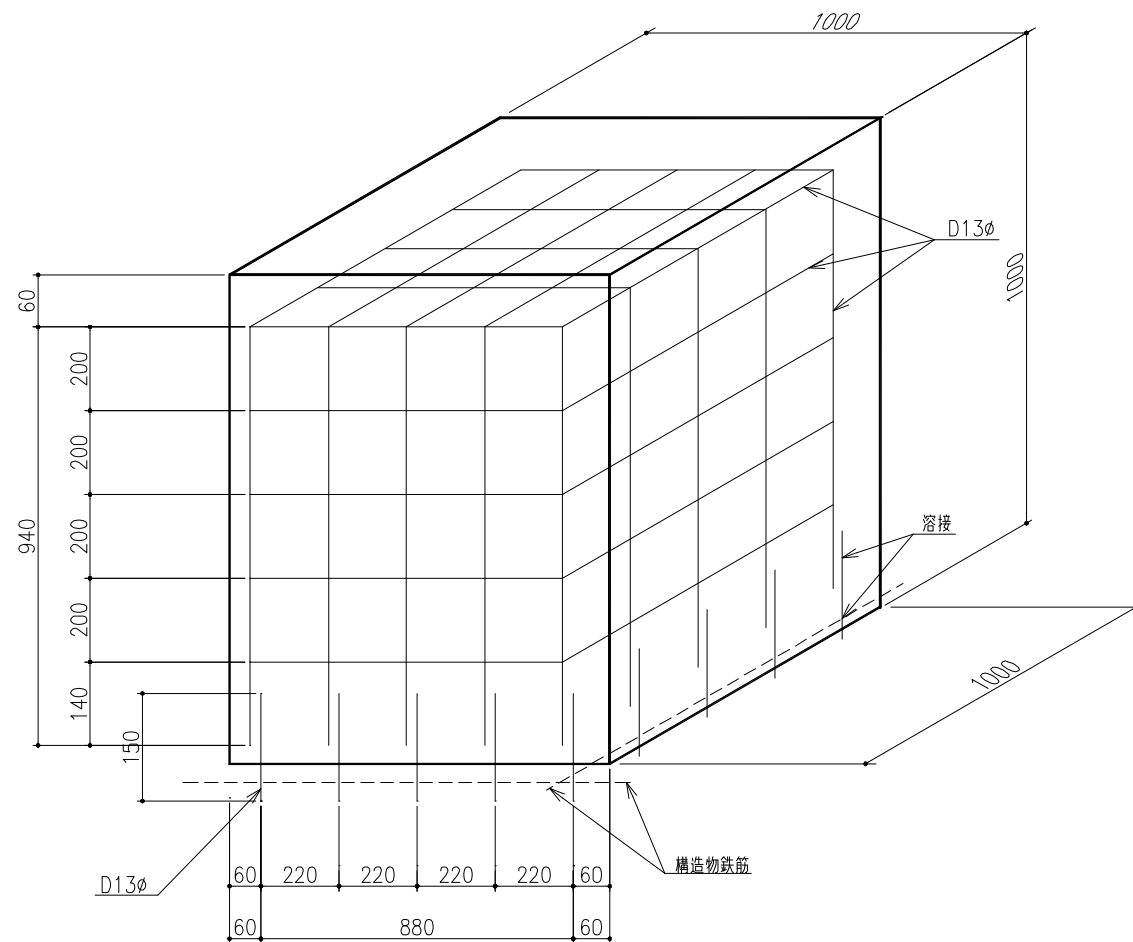
型枠(床)

$$(\phi D^2 - \phi d^2) * \pi$$

4

[illegible]

機器基礎鉄筋量算出計算



1.鉄筋量算出条件

- (1) 機器の標準基礎寸法を1.0mW×1.0mL×1.0mHとする。
- (2) 鉄筋の種類はD13φ(異型)とする。
- (3) 鉄筋コンクリートの被りを50mm以上とする。
 $6.5(\text{D13半径}) + 50 = 56.5 \div 60$
 $\therefore$ 鉄筋芯から基礎面まで60mmとする。
- (4) 鉄筋のピッチは約200mmとする。

2.機器基礎コンクリート量

$$V = 1.0\text{m} \times 1.0\text{m} \times 1.0\text{m} \\ = 1.0\text{m}^3$$

3.鉄筋量の算出

鉄筋の単位重量(D13φ): 0.995kg/m

$$L = 0.94\text{m} \times 16\text{本} + 0.88\text{m} \times 26\text{本} + 0.15\text{m} \times 16\text{本} \\ = 40.32\text{m}$$

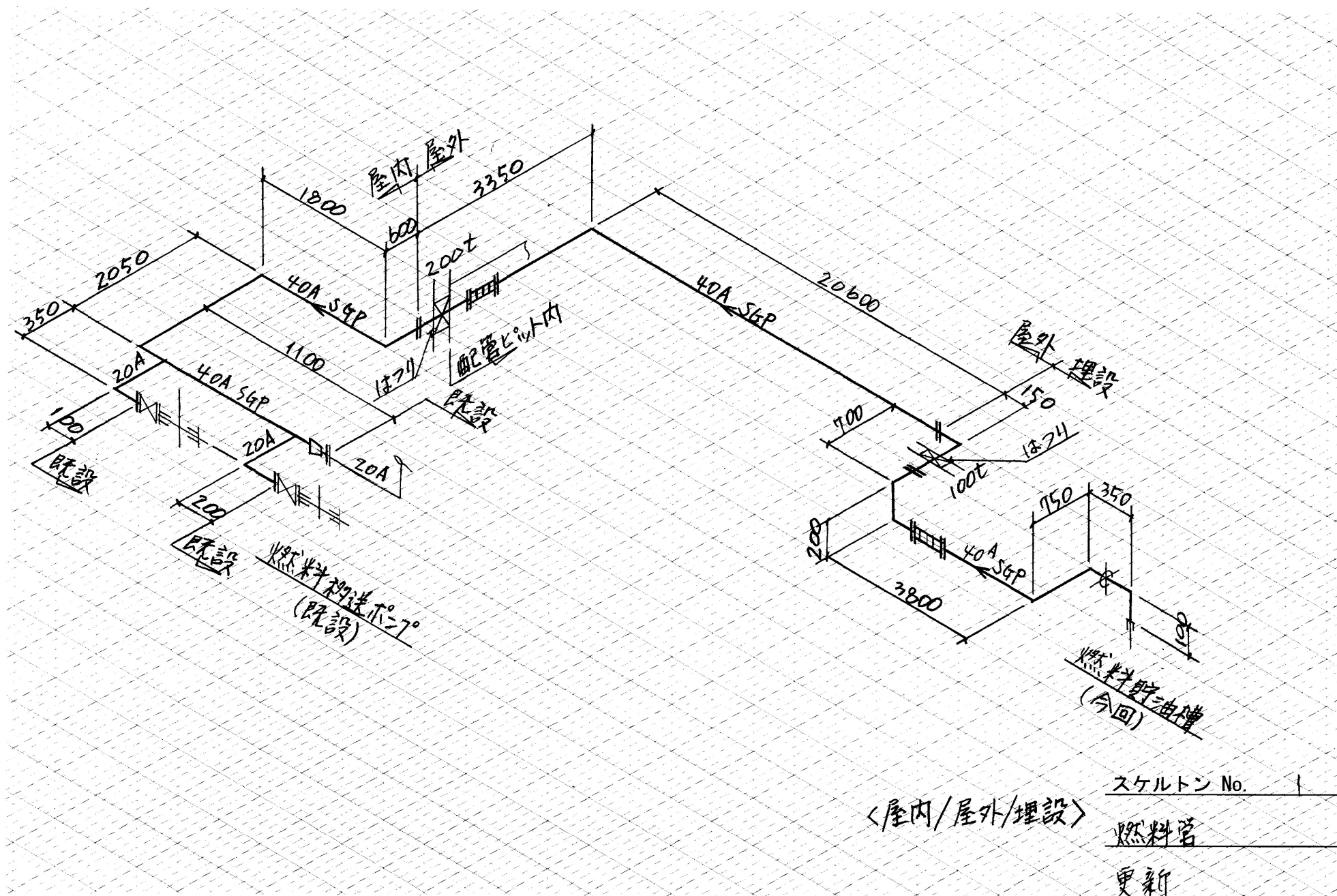
鉄筋重量

$$40.32\text{m} \times 0.995\text{kg/m} = 40.12\text{kg}$$

4.機器基礎1m3当りの鉄筋量

$$\frac{40.12\text{kg}}{1.0\text{m}^3} \div 40\text{kg/m}^3$$

$\therefore$ 機器基礎の鉄筋量は1m3当り40kgとする。

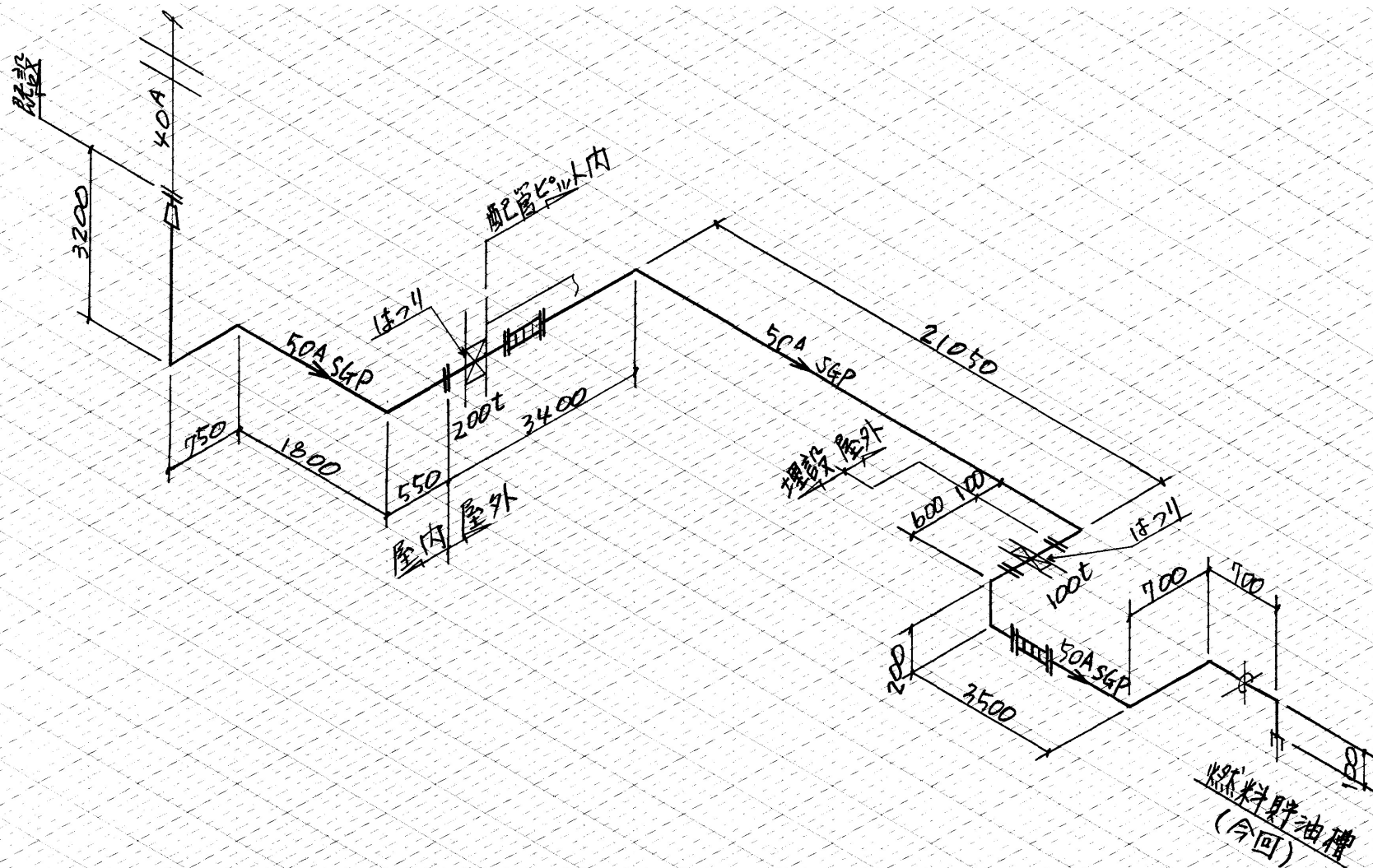


<屋内/屋外/埋設>

スケルトン No. 1

燃料管

更新

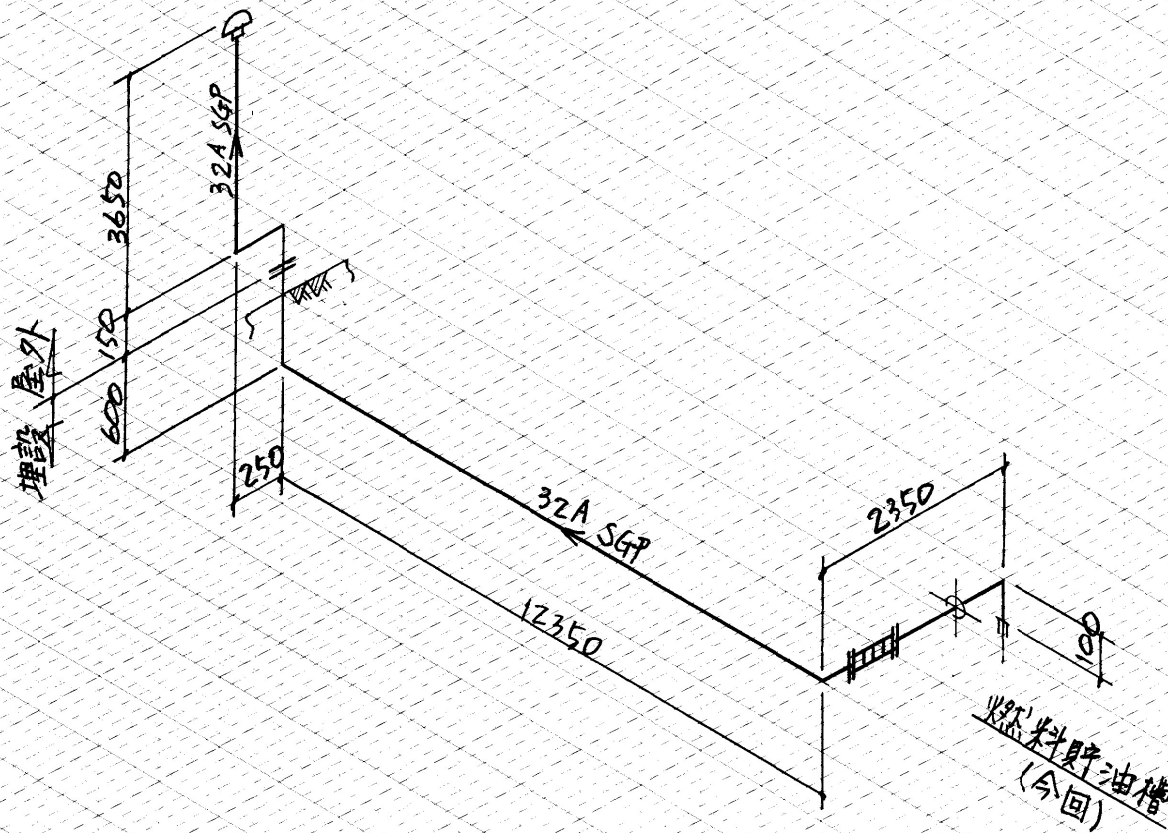


<屋内/屋外/埋設>

スケルトン No. 2

燃料油戻り管

更新



<屋外/埋設>

スケルトン No. 3

通気管

更新

撤 去 工 事

数量01'

一般労務費・機械設備据付労務費集計表

〔人工集計表〕

機械設備(撤去)

労務費 名称	配管工 (人)	設備 機械工 (人)	溶接工 (人)	電 工 (人)	はつり工 (人)	ダクト工 (人)	普通 作業員 (人)	技術者 (人)	機械設備 据付工 (人)	備考
機器等据付方		0.94					0.1			
鋳鉄管等据付方										
鋼 管 据 付 方										
小配管据付方	1.4									
複合工・仮設工										
ダクト据付方										
電気機器据付方										
計	1.40	0.94					0.10			
設計書計上数量	↓ 1	↓ 1	↓	↓	↓	↓	↓ 1	↓	↓	

一般労務費へ

機械設備据付労務費へ

機械設備(撤去)

計	1.05		0.6 t		←撤去重量計
機械設備据付工×0.9(※)	0.94		0.94	0.94	人
普通作業員×0.1	0.10		0.10	0.10	人
設備機械工					人

– 27 –

No. _____

(単位重量)

– 28 –

数量05-(1)小配管据付人工表

機械設備(撤去)

撤去率40%,但し排水通気は30%

口径 (mm)	1.配管用(白・黒), 水道用鋼管											
	設計 数量 (m)	屋内		設計 数量 (m)	屋外		設計 数量 (m)	埋設		設計 数量 (m)	既設錯綜	
		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)
15A		0.05			0.04			0.02			0.06	
20A	4.4	0.06	0.26		0.04			0.02			0.08	
25A	0.3	0.07	0.02		0.06			0.03			0.09	
32A	1.35	0.09	0.12	1.85	0.07	0.12		0.04			0.11	
40A	1.6	0.10	0.16		0.08			0.04			0.14	
50A		0.13			0.10			0.06			0.16	
65A	3.05	0.16	0.48	2.05	0.12	0.24		0.07			0.21	
80A		0.19			0.15			0.08			0.25	
100A		0.24			0.19			0.10			0.31	
125A		0.29			0.23			0.12			0.38	
150A		0.35			0.28			0.16			0.45	
200A		0.46			0.36			0.22			0.60	
250A		0.57			0.46			0.30			0.74	
300A		0.68			0.54			0.37			0.89	
350A		0.79			0.64			0.44			1.03	
計	㉠	1.04		㉡	0.36		㉢			㉣		

口径 (mm)	2.ライニング鋼管											
	設計 数量 (m)	屋内		設計 数量 (m)	屋外		設計 数量 (m)	埋設		設計 数量 (m)	既設錯綜	
		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)		歩掛 (人/m)	人工 (人)
15A		0.04			0.03			0.02			0.05	
20A		0.05			0.04			0.02			0.07	
25A		0.06			0.04			0.03			0.08	
32A		0.07			0.06			0.04			0.09	
40A		0.09			0.07			0.04			0.11	
50A		0.10			0.08			0.06			0.14	
65A		0.13			0.10			0.07			0.17	
80A		0.16			0.12			0.08			0.21	
100A		0.20			0.16			0.08			0.26	
125A		0.24			0.19			0.10			0.31	
150A		0.29			0.23			0.13			0.37	
200A		0.38			0.30			0.19			0.49	
250A		0.47			0.37			0.25			0.61	
300A		0.56			0.44			0.30			0.73	
350A		0.65			0.52			0.36			0.84	
計	㉤			㉦			㉧			㉨		

数量05-(3) 小配管据付人工表

機械設備(撤去)

撤去率40%,但し排水通気は30%

種 類 管 種	屋 内	屋 外	埋 設 又は 排水・通気管	既 設 錯 綜	配管工計
1.配管用(白・黒), 水道用鋼管	① 1.04	② 0.36	③	④	1.40
2.ライニング鋼管	⑤	⑥	⑦	⑧	
3.ステンレス鋼管	⑨	⑩	⑪	⑫	
4.塩化ビニル管	⑬	⑭	⑮	⑯	
人工集計〔数量01へ〕 ←					1.40 人

数量05-1-(2) 小配管集計表

機械設備(撤去)

2.配管据付工(撤去率40%,但し排水通気は30%)

口径	設計数量(m)												口径	設計数量(m)			
	配管用(白,黒),水道用鋼管				ライニング鋼管				ステンレス鋼鋼管					塩化ビニル管			
	屋内	屋外	埋設	既設 錯綜	屋内	屋外	埋設	既設 錯綜	屋内	屋外	埋設	既設 錯綜		屋内	屋外	排水 通気	既設 錯綜
15A													φ 13				
20A	4.4												φ 20				
25A	0.3												φ 25				
32A	1.35	1.85											φ 30				
40A	1.6												φ 40				
50A													φ 50				
65A	3.05	2.05											φ 65				
80A													φ 75				
100A													φ 100				
125A													φ 125				
150A													φ 150				
200A													φ 200				
250A													φ 250				
300A													φ 300				
350A													φ 350				

数量05-1-(1) 小配管集計表

機械設備(撤去)

5.撤去配管重量表

[illegible]

数量05-1-(5') 小配管集計表

小配管スケルトン別集計表 (据付人工)

機械設備(撤去)

分類	名称	据付	口径	101	102	103	104							計	設計数量
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	20		4.4									4.4	4.4
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	25				0.3							0.3	0.3
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	32				1.35							1.35	1.35
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	40			1.6								1.6	1.6
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	65	3.05										3.05	3.05
鋼管	SGP	屋外 撤去(40%)	32				1.85							1.85	1.85
鋼管	SGP	屋外 撤去(40%)	65	2.05										2.05	2.05

数量05-1-(5''') 小配管集計表

小配管スケルトン別集計表 (撤去重量)

機械設備(撤去)

分類	名称	据付	口径	101	102	103	104							計	設計数量 (実長)
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	20		4.4									4.4	4.4
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	25				0.3							0.3	0.3
鋼管	SGP	屋外 撤去(40%)	32				1.85							1.85	3.2
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	32				1.35							1.35	
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	40			1.6								1.6	1.6
鋼管	SGP	屋外 撤去(40%)	65	2.05										2.05	5.1
鋼管	SGP	屋内 撤去(40%)	65	3.05										3.05	

数量05-2-(1) 小配管集計表

機械設備(撤去)

[illegible]

数量05-2-(1) 小配管集計表

機械設備(撤去)

[illegible]

数量05-2-(1) 小配管集計表

機械設備(撤去)

[illegible]

数量05-2-(1) 小配管集計表

機械設備(撤去)

[illegible]

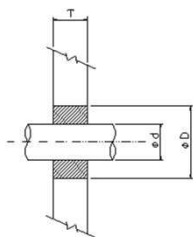
数量07 複合工, 仮設工集計表

機械設備(撤去)

No.	名 称	モルタル充填 1:2 m ³	モルタル仕上工 1:2 2cm厚 m ²	モルタル仕上工 1:3 2cm厚 m ²	型枠工 m ²	はつり工 (有筋) m ³	はつり工 (無筋) m ³	ガラ処分 (有筋) m ³	ガラ処分 (無筋) m ³		
110	配管貫通部撤去	0.002	0.016		0.016	0.001		0.001			
合 計		0.002	0.016		0.016	0.001		0.001			
(端数処理)		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
設 計 数 量		0.002	0.02		0.02	0.001		0.001			

NO.110		名 称	配管貫通部撤去		数 量	1	
別紙参照							
(鉄筋・無筋) コンクリート工		m ³	型 枠 工		0.016 m ²		
				0.016			
				0.016			
モルタル充填工	(1:2)	0.002 m ³	耐 薬 品 塗 装		m ²		
	0.012						
	0.002						
モルタル仕上工	(1:2, 2cm厚)	0.016 m ²	鉄 筋 工		kg		
	0.016						
	0.016						
はつり工(有筋)		0.001 m ³	ガ ラ 処 分 (有筋)		0.001 m ³		
	0.001			0.001			
	0.001			0.001			

計算式


$$\phi D \hat{=} 2 * \pi * t$$

4

$$\phi D \hat{=} 2 * \pi * 2$$

4

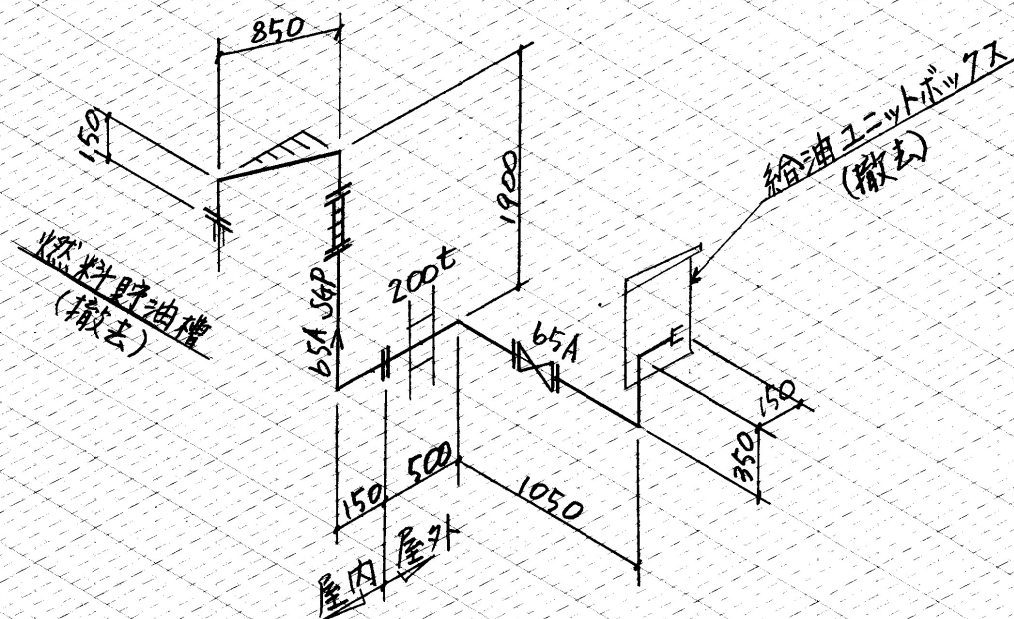
$$(\phi D^2 - \phi d^2) * \pi * t$$

4

$$\phi \in D^{\wedge 2*} \pi$$

4

スケルトンNo.	口径	厚み	数量	スリーブ径	区分	モルタル充填	モルタル仕上げ	型枠工	はつり工
	m	m	ヶ所	m（□）	壁、床	m3	m2	m2	m3
104	0.032	0.200	1	0.100	壁	0.002	0.016	0.016	0.001
			計			0.002	0.016	0.016	0.001

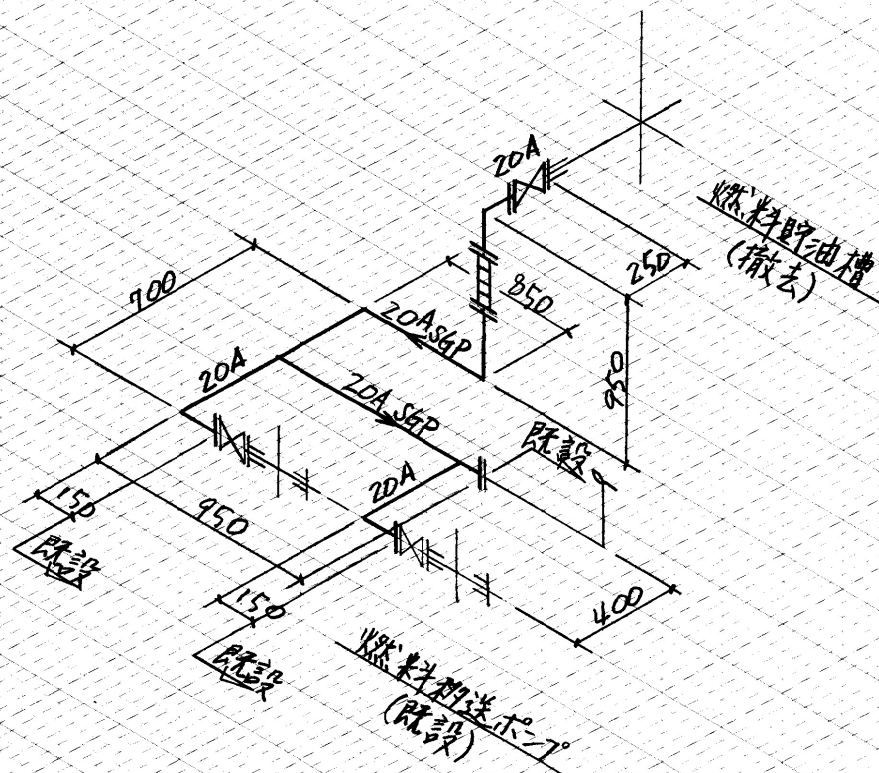


<屋内/屋外>

スケルトン No. 101

燃料給油管

撤去

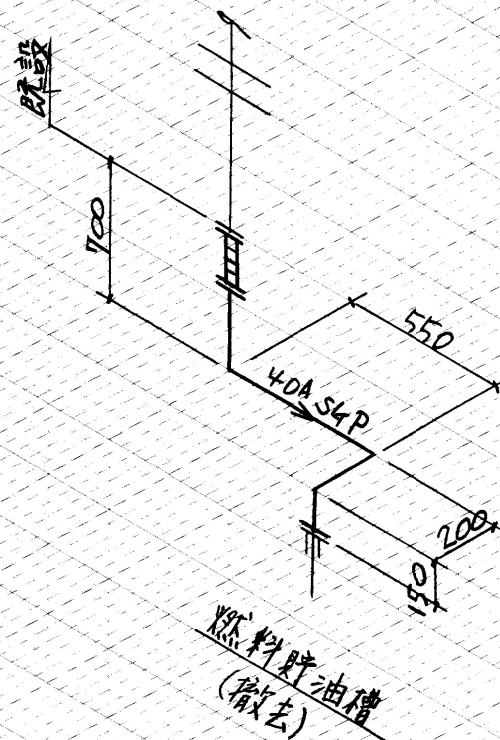


<屋内>

スケルトン No. 102

燃料油管

撤去

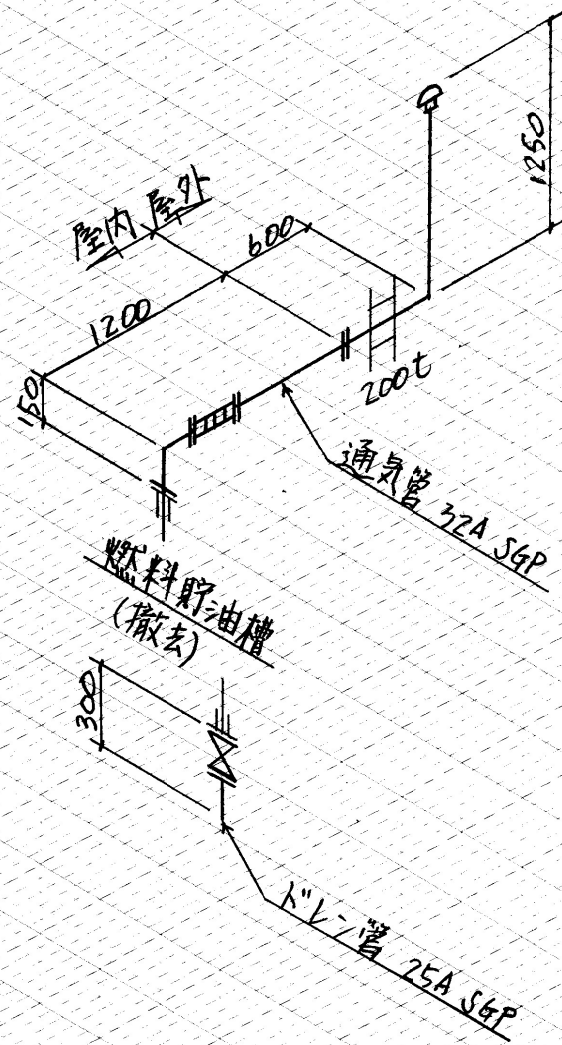


<屋内>

スケルトン No. 103

燃料油戻り管

撤去



スケルトン No. 104

<屋内/屋外>

通気管、ドレン管

撤去

機 器 数 量

数量は機器金額入力欄の数量とします [燃料貯留槽改修工事]

(1)	機 器	現場統括盤 機能増設	式	1
-------	-----	------------	---	---

現場統括盤 機能増設	式	1
------------	---	---

式 1

