

設 計 条 件 表

年度 工事番号 工事名 工事場所 使用単価 使用地区 諸経費体系	令和 8年度 管整幹8第1号 不断水仕切弁設置工事 新潟市西蒲区赤鋸 地内 令和8年5月 巻① 水道事業実務必携
工種区分 施工地域・工事場所区分 現場環境改善費 前払金支出割合 契約保証の方法 週休2日補正 仮設材条件 主な採用歩掛	開削工事及び小口径推進工事等 一般交通影響あり② 計上なし 35%を超え40%以下 金銭的保証 週休 2 日補正有り 該当なし 水道事業実務必携 令和7年度 新潟市土木積算基準〔市版〕（令和7年10月30日以降適用）

(020007-0)

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								
	共通仮設費率計算額			式	1			
	運搬費			式	1			
			建設機械運搬費	式	1			第9号明細表
			仮設材運搬費	式	1			第10号明細表
純工事費								
現場管理費				式	1			
工事原価								
一般管理費等				式	1			
	一般管理費 計算額			式	1			
	契約保証費			式	1			

(020007-0)

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
工事価格								
	消費税相当額			式	1			
本工事費								

(020007-0)

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
φ 500不斷水仕切弁設置工							()	
	材料			式	1	()	()	第1号明細表
	土工			式	1			第2号明細表
	管工			式	1			第3号明細表
試掘工								
	土工			式	1			第4号明細表
路面本復旧工								
	県道B交通			式	1			第5号明細表
	区画線設置工			式	1			第6号明細表
交通管理								
	交通誘導警備員			式	1			第7号明細表
直接工事費計							()	

(020007-0)

第1号明細表
AZ0001-0000-01

φ 500不斷水仕切弁設置工 材料 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不斷水インサートバルブ	φ 500 鑄鉄管用 SUSボルト仕様 ソトシール仕切弁	基	1	()	()	見積単価5,700,000円
仕切弁鉄蓋	新潟市仕様 円形1号 幹線	個	1			
VP直管	φ 150	m	1			
調整リング	レジンコンクリート製 円形1号、H=100	個	1			
レジンコンクリート	下部壁(CA) H=150 円形1号	個	1			
レジンコンクリート	底版 H=40 円形1号	個	1			
ボルト・ナット(鉄蓋とレジンの締結用)	M10×180×3	組	1			
合 計		式	1		()	
単 位 当 り			1		()	

(020007-0)

φ 500不断水仕切弁設置工							種別：
土工 1式当り明細表							形状：
							備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版		舗装厚：15cm以下	m	13			
舗装版取り壊し積込工		0cm超え10cm以下 BH クローラ山積0.45m3排ガス1次	m2	13.3			
舗装版取り壊し積込工		10cm超え15cm以下 BH クローラ山積0.45m3排ガス1次	m2	6.7			
アスファルト殻運搬工(処分費込み)		D I D区域内 運搬距離12.5km 路面：良好 積込 0.45m3排ガス1次 ダンプトラック10t車	m3	1.4			
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		圧入(Nmax≤25) III型 陸上施工	回	1			
油圧式杭圧入引抜機据付・解体		引抜き III型 陸上施工	回	1			
鋼矢板圧入工		油圧式杭圧入引抜機 Nmax≤25 圧入長6m 鋼矢板III型 陸上施工	枚	32			
鋼矢板圧入工		油圧式杭圧入引抜機 Nmax≤25 圧入長4.5m 鋼矢板III型 陸上施工	枚	4			
鋼矢板工(引抜)		油圧式杭圧入引抜機 引抜長6m III型 陸上施工	枚	32			
鋼矢板工(引抜)		油圧式杭圧入引抜機 引抜長4.5m III型 陸上施工	枚	4			
鋼矢板賃料(修理費及び損耗費含む)		供用29日 III型(60kg/m) 補助工法無 矢板長L=6.5m	t	12.5			
H形鋼賃料(修理費及び損耗費含む)		供用29日 補助工法無 H形鋼(杭用) 300型(93kg/m) L=5.0m	t	1.9			

(020007-0)

φ 500不断水仕切弁設置工							種別：
土工 1式当り明細表							形状：
							備考：
名 称		規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
山留材質料（修理費及び損耗費含む）		供用29日 火打ブロック無 標準作業 H形鋼250～400型（主部材・副部材A,B含む）	t	3.2			
切梁・腹起し設置		火打ブロック使用無し	t	3.2			
切梁・腹起し撤去		火打ブロック使用無し	t	3.2			
横矢板設置		松矢板 厚5～6.0cm 長2m 幅12cm	m2	3.2			
横矢板撤去			m2	3.2			
開削水替工		作業時排水 発動発電機 水中ポンプ 1台 据付・撤去含む	日	14			
機械掘削工（管路土工）		バックホ山0.45m3(平0.35m3)排ガス1次 人力による埋設物付近の掘削、会所掘等を含む	m3	46			
発生土処分工(バックホ 山積0.45m3排ガス1次)		D I D区域内 処分場 ダンプトラック10t積 運搬距離33km 現場から処分場	m3	46			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 小型車		BH(クレーン付)打設 養生無し 18-8-25(20) W/C≦60%(高炉B)	m3	3.3			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 小型車		BH(クレーン付)打設 養生無し 18-8-25(20) W/C≦60%(高炉B)	m3	1.3			
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	9.6			
基礎砕石		12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャー RC-40	m2	13.2			

(020007-0)

第2号明細表の3
AZ0003-0000-01

φ 500不断水仕切弁設置工 土工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械埋戻工(山積0.45m3排ガス1次)	砂 土場から現場 DID区域内 運搬距離9.5km	m3	30.8			
上層路盤工	仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m以上) 粒調碎石 M-25	m2	20			
下層路盤工	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m以上) 再生クラッシャーラン RC-40	m2	20			
舗装工(人力施工)	密粒度アスコン (13) 瀝青材なし 厚5cm 車道 小型車補正有 砂散布なし	m2	20			
覆工板設置撤去工		式	1			第8号明細表
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020007-0)

第3号明細表
AZ0002-0000-01

φ 500不断水仕切弁設置工 管工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不断水インサートバルブ施工費	昼間施工 土工含まない	箇所	1			見積単価9,800,000円
鉄蓋設置	円形1号 250mm 無収縮モルタル計上しない	個	1			
基礎砕石工	t=15cm 0.31当たり	箇所	1			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 調整リング H=100mm	個	1			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 下部壁 H=150mm	個	1			
レジンコンクリート製ボックス設置(円形)	1号 底版 H=40mm	個	1			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020007-0)

試掘工							種別：					
土工 1式当り明細表							形状：					
							備考：					
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
舗装版切断	アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下		m	9.2							
舗装版取り壊し	積込工	10cmを超え15cm以下 小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次		m2	13.3							
アスファルト殻運搬工	(処分費込み)	D I D区域内 運搬距離12.5km 路面：良好 積込 0.13m3排ガス2次 ダンプトラック2t車		m3	1.5							
軽量鋼矢板	たて込み引抜き(機械施工)	掘削深3.0m以下 設置+撤去 設置BH0.13 2次、撤去トラッククレーン		m	4.6							
支保工	(軽量金属製)	掘削深3.5m以下(2段) 設置+撤去 軽量金属腹起し/水圧式パイプサポート		m	4.6							
軽量鋼矢板賃料		軽量鋼矢板 供用日1日 使用1回 重量1.9t 補助工法無		式	1							
開削水替工		作業時排水 発動発電機 水中ポンプ1台 据付・撤去含む		日	1							
人力掘削工				m3	32.3							
機械掘削工	(管路土工)	バックホウ山0.13m3(平0.1m3)排ガス2次 人力による埋設物付近の掘削、会所掘等を含む		m3	5.2							
機械埋戻工	(運搬費)	砂 土場から仮置場 DID区域内 仮置運搬距離8km		m3	32.3							
機械埋戻工	(山積0.13m3排ガス2次)	砂 仮置場から現場 DID区域内 運搬距離2.5km 積込有		m3	32.3							
発生土処分工	(運搬費)	D I D区域内 人力、DT2t積 仮置運搬距離2.5km 現場から仮置場		m3	32.3							

(020007-0)

試掘工							種別：					
第4号明細表の2							形状：					
AZ0603-0000-01							備考：					
土工		1式当り明細表										
名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
発生土処分工(運搬費)		D I D区域内 積込2次0.13m3、DT2t積 仮置運搬距離2.5km 現場から仮置場		m3	5.2							
発生土処分工(バックホウ 山積0.8m3排ガス2次)		D I D区域内 処分場 ダンプトラック10t積 運搬距離34.5km 仮置場から処分場 積込有		m3	37.5							
上層路盤工		仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m以上) 粒調碎石 M-25		m2	13.3							
下層路盤工		仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m以上) 再生クラッシャーラン RC-40		m2	13.3							
舗装工(人力施工)		密粒度アスコン (13) 瀝青材なし 厚5cm 車道 小型車補正有 砂散布なし		m2	13.3							
合 計				式	1							
単 位 当 り					1							

(020007-0)

路面本復旧工							種別：
第5号明細表の1							形状：
AZ5555-0000-01							備考：
県道B交通 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	アスファルト舗装版	舗装厚：15cm以下		m	8.6		
舗装版破碎	アスファルト舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有		m2	10.1		
舗装版破碎	アスファルト舗装版	15cm以下 騒音振動対策不要 障害無 積込有		m2	20		
機械掘削工	(管路土工)	バックホウ山0.45m3(平0.35m3)排ガス1次 人力による埋設物付近の掘削、会所掘等を含		m3	1.2		
発生土処分工	(バックホウ 山積0.45m3排ガス1次)	D I D区域内 処分場 ダンプトラック10t積 運搬距離33km 現場から処分場		m3	1.2		
不陸整正工		仕上り厚0cm(幅1.8m以上) 補足材なし		m2	30.1		
成形目地工	(材工共)	高弾性タイプ W=50mm T=5mm		m	8.6		
表層(車道・路肩部)	タックコート PK-4	3.0m超 50mm 改質AS密粒I型(新20FH)小型車補正無		m2	30.1		
基層(車道・路肩部)	プライムコート PK-3	3.0m超 60mm 粗粒度アスコン(20)小型車補正無		m2	30.1		
殻運搬	舗装版破碎	機械積込：騒音対策不要、舗装版15cm以下 DID：有り 19.5km以下		m3	2.1		
産業廃棄物の処分費		アスファルト塊 中間処理場へ搬入		t	4.9		
合	計			式	1		

(020007-0)

第5号明細表の2
AZ5555-0000-01

路面本復旧工
県道B交通 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名	称	規	格	単位	数	量	単	価	金	額	摘	要
単	位	当	り		1							

(020007-0)

第6号明細表
AZ5557-0000-01

路面本復旧工
区画線設置工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線溶融式設置(実線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 通期 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪有	m	7			
区画線溶融式設置(破線 幅15cm)	塗料白色 排水性舗装無 未供用無 通期 制約無 厚1.5mm 夜間無 豪雪有	m	7			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020007-0)

交通管理							種別：
交通誘導警備員 1式当り明細表							形状：
第7号明細表							備考：
A40000-0000-01							
名	称	規	格	単位	数	量	単
							価
							金
							額
							摘
							要
交通誘導警備員 B				人	67		
合 計				式	1		
単 位 当 り					1		

(020007-0)

第8号明細表
A1000-0000-01

覆工板設置撤去工 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
覆工板・受桁設置	覆工板設置面積700m ² 以下	m ²	20			
覆工板・受桁撤去	覆工板設置面積700m ² 以下	m ²	20			
覆工板開工	20m ² /回 開削覆工 ハック材山積0.45m ³ 覆工板設置面積100m ² 以下	m ²	320			
覆工板閉工	20m ² /回 開削覆工 ハック材山積0.45m ³ 覆工板設置面積100m ² 以下	m ²	320			
覆工板賃料	供用1ヵ月 修理費及び損耗費含む 鋼製滑り止め補強型	m ²	20			
覆工板受桁及び覆工板受桁受賃料	覆工板設置面積700m ² 以下 H-350 供用日数25日 修理費及び損耗費含む	m ²	20			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020007-0)

第9号明細表
A20000-0000-01

建設機械運搬費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
貨物自動車等による運搬(基本運賃)1車1回	20t車以上30 t 車までの建設機械 20kmまで 油圧式杭圧入引抜機 鋼矢板ⅡⅢⅣ型用	台	2			水道事業実務必携
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			

(020007-0)

第10号明細表
A30000-0000-01

仮設材運搬費 1式当り明細表

種別：
形状：
備考：

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材運搬費	往路 12m以内 10kmまで	t	24.8			
仮設材積込み取卸し	往路 基地～現場	t	24.8			
仮設材運搬費	復路 12m以内 10kmまで	t	24.8			
仮設材積込み取卸し	復路 基地～現場	t	24.8			
合 計		式	1			
単 位 当 り			1			