

令和8年度	当初 実施設計書			那須烏山市			
	設計理由			履行期間	令和8年12月10日限り	契約方法	一般競争入札
契 約 番 号			工事番号	— —			
工 事 名	高瀬地内配水管布設工事						
路 河 川 名							
工 事 箇 所	那須烏山市高瀬						
工 事 概 要							
延長 — m 幅員 — m 車道 — m 歩道 — m							
工 種		種別名		数量	単位	備 考	
配水管布設工		HPPEφ100mm		228.1	m		
舗装復旧工				1	式		
仮設工				1	式		
						単価地区 烏山地区	

総括情報表

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	前払率	契約金額の40%以内
変更回数	当初	工種	開削工事
当初・変更区分	0	一般安全費区分	市町村道
施行主体名	那須烏山市	施工地域等区分	一般交通影響あり②
設計書名	高瀬地内配水管布設工事	現場環境改善費計上	計上しない
適用単価地区	烏山地区	契約保証方法	金銭的保証
適用単価世代	令和8年4月1日	週休二日の補正	補正しない
諸経費体系	水道工事		

※※本工事費※※

総括表

頁 1

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
※※本工事費※※									
		配水管布設工 HPPEφ100	228.1	m					明細表 第 0001 号表
		舗装復旧工	1	式					明細表 第 0002 号表
		仮設工	1	式					明細表 第 0003 号表
※※直接工事費※※)				

<p> ※※本工事費※※ </p>

総括表

頁 2

[illegible]

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
材料費									
		式	1						
管材		式	1						
水道配水用PE管EF受口付直管 φ100×T11.4mm×L5m		本	40						
水道配水用PE管プレーンエンド φ100×T11.4mm×L5m		本	4						
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF45° ベンド 呼び径100mm		個	6						
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EF11.1/4° ベンド 呼び径100mm		個	4						
水道配水用PE管継手 EF継手(片側EF受口) EF片受45° ベンド 呼び径100mm		個	4						
水道配水用PE管継手 EF継手(両端EF受口) EFソケット 呼び径100mm		個	2						

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
		水道配水用PE管継手 EF継手 (両端EF受口) EFチーズ 呼び径100×100mm	1 個						
		HPPE メカニカルキャップ φ100	1 個						
		異種管継手 DIP×HPPE 両受口 φ100×φ100 離脱防止押輪×1含む (3DkN)	1 個						
		ボール式サドル付分水栓 φ100×φ20	1 個						
		HPPE EF片受ソフトシール仕切弁 φ100	3 基						
		鋳鉄管用 不断水割T字管 ポリ挿し口 φ100×φ100	1 基						
		その他	1 式						
		仕切弁筐 DP0.60m用 座台共	3 組						

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
		仕切弁筐 DP1. 20m用 座台共	1	組					
		埋設標識シート 150mm×50m ポリ 2倍 (上下水道・ガス用)	224.9	m					
		明示テープ 巾3cm×20m	6	巻					
		探知マーカー 本管用	1	個					
		労務費	1	式					
		舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装版厚 1.5cm以下	460.3	m					施工P 第 0001 号表
		舗装版取壊し積込工 バックホウ 山積 0.28 (平積 0.20) m3	8	m2					代価表 第 0001 号表
		バックホウ掘削積込 バックホウ 山積 0.28 (平積 0.2) m3	117	m3					代価表 第 0002 号表

第 0001 号表

明細表

1. HPPE φ 100布設工

1 式 当り

頁 6

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	発生土処理	発生土運搬費(土砂類、岩塊・玉石) ダンプ 4t 運搬距離6.3km DID無し	117	m3					代価表 第 0003 号表
	発生土処理	発生土運搬費 (アスファルト殻) ダンプ 4t 運搬距離11.7km DID無し	0.9	m3					代価表 第 0004 号表
	アスファルト廃材処理費		0.9	m3					
	管路埋戻費	機械埋戻 バックホウ 0.28(0.2)m3 砂	44	m3					代価表 第 0005 号表
	管路埋戻費	機械埋戻 バックホウ 0.28(0.2)m3 再生碎石	34	m3					代価表 第 0006 号表
	上層路盤工	2層 M-40 t = 20cm	8	m2					代価表 第 0007 号表
	下層路盤工	1層 RC-40 t = 15cm	8	m2					代価表 第 0008 号表
	凍上抑制層	1層 RC-40 t = 15cm	126	m2					代価表 第 0009 号表

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	路盤工								
	3層 RC-40								
	t = 37cm	m2	4						代価表 第 0010 号表
	路盤工								
	1層 RC-40	m2	126						代価表 第 0011 号表
	t = 10cm								
	アスファルト舗装工								
	再生密粒度アスコン (20)	m2	8						代価表 第 0012 号表
	仕上り厚50mm								
	土留工								
	木矢板 H=1.80m	m	1.3						代価表 第 0013 号表
	木製支保1段 W=1.50m								
	舗装版切断汚泥運搬費								
	2tトラック 片道10kmまで	m3	0.4						
	舗装版切断汚泥処分費								
	汚泥比重 1.20~1.10	m3	0.4						
	ポリエチレン管布設工								
	据付工(融着接合(EF接合))	m	224.9						代価表 第 0016 号表
	φ100								
	ポリエチレン管切断								
	100mm	口	12						代価表 第 0017 号表

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
		ポリエチレン管布設工 継手工 (融着接合(E F 接合)) φ 1 0 0 1 口	67	箇所					代価表 第 0018 号表
		ポリエチレン管布設工 継手工 (融着接合(E F 接合)) φ 1 0 0 2 口	3	箇所					代価表 第 0019 号表
		ポリエチレン管布設工 継手工 (メカニカル継手) φ 1 0 0	2	口					代価表 第 0020 号表
		メカニカル継手 1 0 0 mm	1	口					代価表 第 0021 号表
		メカニカル継手取外し工 1 0 0 mm	1	口					代価表 第 0022 号表
		サドル分水栓建込み工 配水管 2 0 mm ポリエチレン管 1 0 0 mm	1	箇所					代価表 第 0023 号表
		鋳鉄製仕切弁設置 1 0 0 mm たて型 設 置	3	基					代価表 第 0024 号表
		不断水割T字管設置工 ポリ挿し口 φ100×φ100	1	箇所					

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
労務費			1	式					
舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装版厚 1 5 cm以下			43. 5	m					施工 P 第 0001 号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 1 5 cm以下			675	m2					施工 P 第 0002 号表
掘削 土砂 上記以外 (小規模) 小規模 (標準)			0. 4	m3					施工 P 第 0003 号表
不陸整正 補足材料有り 厚さ 2 8 mm以上 3 4 mm未満			547	m2					施工 P 第 0004 号表
土砂等運搬 小規模 土砂類 バックホウ山 0. 28 DID無し 運搬距離 7. 5 km以下			0. 4	m3					施工 P 第 0005 号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込 (騒音対策不要, 舗装版厚 15cm以下) DID無し 運搬距離 2 2. 0 k m以下			21	m3					施工 P 第 0006 号表
アスファルト廃材処理費			21	m3					

[illegible]

[illegible]

費目	工種	施工名称	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
			数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
** 共通仮設費率分 **									
		式	1						
** 技術管理費 ** * 通水試験 *			0.46						代価表 第 0030 号表
** 合 計 **									

[illegible]

[illegible]