

令和 8 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

北秋田市

検 算 者

設 計 者

着 工
完 成 期 日

自
至 令和 8年12月11日

摘

工 事 番 号

上水工第1号

幹 線 名
路 線 名 等

一級市道 大野台幹線ほか

要

施 工 位 置

北秋田市坊沢字大野尻 地内ほか

工 事 名

緊急連絡管整備工事（緑ヶ丘地区）

工 事 費

金

円也

工 事 概 要

1. 連絡管布設工…φ100HPPE L=552.1m
2. 路面復旧工…市道・県道車道ほか A=780.0m²
3. 交通管理工… N=1式

工 事 年 度	令和 8 年度
工 事 名	緊急連絡管整備工事（緑ヶ丘地区）
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和07年度
工 種 区 分	開削工事及び小口径推進工事等
単 価 適 用 年 月 日	令和08年05月01日付 実施単価表
単 価 地 区	北秋田A地区
機 損 適 用 年 月 日	令和07年10月01日付 公共 A地区
歩 掛 適 用 年 月 日	令和07年10月 公共歩掛
備 考	

緊急連絡管整備工事（緑ヶ丘地区）

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
合計						

本 工 事 内 訳 書

上水工第1号 緊急連絡管整備工事(緑ヶ丘地区)

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ100連絡管布設工 L=552.1m	式	1			1号内訳書	
路面復旧	式	1			2号内訳書	
交通管理工	式	1			3号内訳書	
直接工事費	式	1				
(管材費)	式	1			4号内訳書	
(処分費等)	式	1			5号内訳書	
共通仮設費計	式	1				
共通仮設費(積上げ分計)	式	1				
運搬費	式	1			6号内訳書	
安全費	式	1			7号内訳書	
技術管理費	式	1			8号内訳書	
共通仮設費(率計上)	式	1				
純工事費	式	1				
現場管理費	式	1				

1号内訳書

φ100連絡管布設工

工種	名称	形状寸法	単位							摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
1) 管材費	配水用ポリエチレン管 片受直管	JWWA規格品 φ100×5.0m	本	93.00						物価資料 5月号 建P.291 積P.427
	配水用ポリエチレン管 ブレーンエンド	JWWA規格品 φ100×5.0m	本	15.00						物価資料 5月号 建P.291 積P.427
	配水用ポリエチレン継手 ソケット	φ100 JWWA規格品	個	9.00						物価資料 5月号 建P.292 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 両受90° ベンド	φ50 JWWA規格品・PTC規格品	個	3.00						物価資料 5月号 建Web 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 両受90° ベンド	φ100 JWWA規格品	個	3.00						物価資料 5月号 建P.292 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 両受45° ベンド	φ100 JWWA規格品	個	16.00						物価資料 5月号 建P.292 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 両受22 1/2° ベンド	φ100 JWWA規格品	個	7.00						物価資料 5月号 建P.292 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 両受11 1/4° ベンド	φ100 JWWA規格品	個	4.00						物価資料 5月号 建P.292 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 片受45° ベンド	JWWA規格品 φ100	個	1.00						物価資料 5月号 建P.291 積P.429
	配水用ポリエチレン異形管 片受22 1/2° ベンド	JWWA規格品 φ100	個	2.00						物価資料 5月号 建P.291 積P.429
	配水用ポリエチレン異形管 両受チーズ	φ100×50	個	3.00						物価資料 5月号 建P.292 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 両受チーズ	φ100×100	個	1.00						物価資料 5月号 建P.292 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 両受Sベンド	φ100×300H	個	1.00						物価資料 5月号 建Web 積P.428
	配水用ポリエチレン異形管 片受Sベンド	φ100×300H	個	1.00						物価資料 5月号 建Web 積P.429
	配水用ポリエチレン異形管 フランジ短管(スビゴット)	φ50 7.5K (GF)	個	3.00						見積書
	配水用ポリエチレン異形管 EFフランジ短管	φ50 7.5K (GF)	個	1.00						見積書
	配水用ポリエチレン異形管 EFフランジ短管	φ100 7.5K (GF)	個	1.00						見積書

1号内訳書

φ100連絡管布設工

工種	名称	形状寸法	単位							摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
3) 据付 労務費	ポリエチレン管据付工	φ100(融着)	m	551.60						一位 1号
	ポリエチレン管据付工	φ50(融着)	m	2.50						一位 2号
	ポリエチレン管継手工	φ100(2口)(融着)	箇所	13.00						一位 3号
	ポリエチレン管継手工	φ100(1口)(融着)	箇所	160.00						一位 4号
	ポリエチレン管継手工	φ50(1口)(融着)	箇所	8.00						一位 5号
	メカニカル継手工	φ75以下	口	4.00						一位 6号
	ポリエチレン管メカニカル 継手工	φ100	口	2.00						一位 7号
	ポリエチレン管切断工	φ100	口	41.00						一位 8号
	フランジ継手工	φ100 7.5K	口	1.00						一位 9号
	フランジ継手工	φ65以下 7.5K	口	8.00						一位 10号
	塩化ビニル管据付工	φ50	m	6.60						一位 11号
	T S継手工	φ50 一口当り	口	20.00						一位 12号
	塩化ビニル管切断工	φ50	口	12.00						一位 13号
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ100以下 機械施工	基	7.00						一位 14号
	仕切弁筐設置工	ねじ式、AB1号、底版あり	箇所	8.00						一位 15号
	管明示テープ工	HPPE φ100(胴巻)	m	554.50						一位 16号
	管理設シート工		m	552.10						一位 17号

1号内訳書

φ100連絡管布設工

工種	名称	形状寸法	単位							摘要
				数量	単価	金額	数量	単価	金額	
4) 一次 復旧費	アスファルト 舗装版切断工	t ≤ 15cm	m	1,120.00						一位 19号
	アスファルト舗装版 直接掘削積込工	t ≤ 10cm BH0.20 (排ガス対策型)	m ²	336.00						一位 20号
	アスファルト殻運搬工	4t-5.0km BH0.20 (排ガス対策型)	m ³	15.00						一位 21号
	産業廃棄物処分費	アスファルト殻	t	35.00						一位 22号
	機械掘削積込工 (障害なし)	砂質・礫・粘 BH0.20 (排ガス対策型)	m ³	350.00						一位 23号
	敷砂工 タンバ転圧	山砂 BH0.20 (排ガス対策型)	m ³	170.00						一位 24号
	管路埋戻工 タンバ転圧	RC-40 BH0.20 (排ガス対策型)	m ³	55.00						一位 25号
	残土運搬工 土砂	4t-11.2km BH0.20 (排ガス対策型)	m ³	350.00						一位 26号
	残土受入地処理	BH0.60 (排ガス対策型)	m ³	350.00						一位 27号
	凍上抑制層 再生クワッシャー RC-40	人力施工 t=6cm	m ²	290.00						一位 28号
	下層路盤工 再生クワッシャー RC-40	人力施工 t=15cm	m ²	290.00						一位 29号
	下層路盤工 切込砕石 C-40	人力施工 t=25cm	m ²	44.00						一位 30号
	上層路盤工 粒度調整砕石 M-40	人力施工 t=16cm	m ²	290.00						一位 31号
	上層路盤工 粒度調整砕石 M-40	人力施工 t=19cm	m ²	44.00						一位 32号
	アスファルト人力舗設工 車道 表層(仮復旧)	再生①粗粒度AS20 t=3cm コンバクタ	m ²	340.00						一位 34号
	軽鋼矢板土留工	H=2.0m (建込・引抜・支保)	m	19.00						一位 39号
	軽鋼矢板土留工	H=2.5m (建込・引抜・支保)	m	7.00						一位 40号

3号内訳書

工種	名 称	形 状 寸 法	単位							摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額	
	交通管理工	誘導員B	人	128.0						
	計		人	128.0						

4号内訳書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	数 量	
	(管 材 費)		式	1.0						
	計		式	1.0						

5号内訳書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位	当 初 設 計			変 更 設 計			摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	数 量	
	(処 分 費 等)		式	1.0						
	計		式	1.0						

7号内訳書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位							摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	数 量	
	積 上 げ 安 全 費									
1	秋田県産（間伐材） 工事名標示板	設置費用（2基）	組	1.00						実施単価表
	計		組	1.0						

8号内訳書

工種	名 称	形 状 寸 法	単 位							摘 要
				数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	数 量	
	積上げ技術管理費									
	通水試験費									
1	連絡管	HPPE φ100	m	554.51						18号代価表
	計		m	554.5						