

令和 7 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				摘 要			
工 事 番 号		上水工第6号							
幹 線 名 路 線 名 等									
施 工 位 置									
工 事 名		老朽管更新工事（打当地区）							
工 事 費		金 円也							
工 事 概 要		1. 配水管布設工…φ 150HPPE L=608.0m 2. 不断水設備工…φ 150VP× φ 150 N=4箇所 3. 路面復旧工…林道車道ほかA=866.0㎡ 4. 交通管理工…N=1式							

老朽管更新工事（打当地区）

[illegible]

本 工 事 内 訳 書

令和7年度 老朽管更新工事(打当地区)

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 別 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内訳-1 φ150配水管布設替	式	1			1号内訳書	
内訳-2 路面復旧	式	1			2号内訳書	
内訳-3 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	
技術管理費	式	1			7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				
工事原価	式	1				

本工事内訳書

令和7年度 老朽管更新工事(打当地区)

[illegible]

内訳-1 φ150配水管布設替

内 訳 書

(1号内訳書)

1 式当り

[illegible]

内訳-2 路面復旧

内 訳 書

(2号内訳書)

1 式当り

[illegible]

内訳-3 交通管理工

内 訳 書

(3号内訳書)

1 式当り

[illegible]

(管材費)

内 訳 書

(4号内訳書)

1 式当り

[illegible]

(処分費等)

内 訳 書

(5号内訳書)

1 式当り

[illegible]

運搬費

内 訳 書

(6号内訳書)

1 式当り

[illegible]

技術管理費

内 訳 書

(7号内訳書)

1 式当り

[illegible]

<div>管材費</div> <div>内訳-1 φ150配水管布設替</div> <div>明細書</div> <div>(1号明細書)</div> <div>1 式当り</div>									
名 称 ・ 規 格	単位							摘 要	備 考
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
水道配水用ポリエチレン管 EF受口付直管 呼び径150mm 外径180mm 厚16.4mm 長5m	本	122							
水道配水用ポリエチレン管継手 EF90° ベント 片受 呼び径150mm	個	1							
水道配水用ポリエチレン管継手 EF90° ベント 両受 呼び径150mm	個	1							
水道配水用ポリエチレン管継手 EF45° ベント 両受 呼び径150mm	個	1							
水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2° ベント 片受 呼び径150mm	個	10							
水道配水用ポリエチレン管継手 EF22 1/2° ベント 両受 呼び径150mm	個	2							
水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4° ベント 片受 呼び径150mm	個	28							
水道配水用ポリエチレン管継手 EF11 1/4° ベント 両受 呼び径150mm	個	2							
水道配水用ポリエチレン管継手 EFソケット(両受) 呼び径150mm	個	2							
水道配水用ポリエチレン管継手 フランジ スピゴット 呼び径150mm	個	3							
水道配水用ポリエチレン管継手 EFフランジ(片側EF受口) 呼び径150mm	個	1							
水道配水用ポリエチレン管継手 フランジ付EFチース 片受 呼び径150×75mm	個	2							
水道用ソフトシール仕切弁 内径 式 2種7.5K 径150mm 浅層埋設対応可能 JWWA B 120	個	4							
水道用ソフトシール仕切弁 内径 式 2種7.5K 径75mm 浅層埋設対応可能 JWWA B 120	個	2							

内訳-1 φ150配水管布設替

(1号明細書)

1 式当り

[illegible]

内訳-1 φ150配水管布設替

(2号明細書)

1 式当り

[illegible]

<div>配管工事 内訳-1 φ150配水管布設替</div> <div>明細書 (3号明細書)</div> <div>1 式当り</div>									
名 称 ・ 規 格	単位							摘 要	備 考
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
ポリエチレン管(融着接合) 据付 呼び径150mm	m	608							
ポリエチレン管切断 呼び径150mm	口	43							
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径150mm 1口継手	口	176							
ポリエチレン管継手(融着接合) 据付 呼び径150mm 2口継手	口	2							
フランジ継手 据付 铸铁管 JWWA7.5K 呼び径150mm	口	8							
フランジ継手 据付 铸铁管 JWWA7.5K 呼び径75(80)mm	口	4							
不断水連絡工 呼び径150mm×150mm (VP用)	個所	4							
不断水簡易弁設置工 呼び径150mm (VP用)	個所	4							
铸铁製仕切弁設置 縦型 呼び径150mm	基	4							
铸铁製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	2							
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号) 底版使用	箇所	6							
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 据付 管径150mm	口	4							
铸铁製伸縮可とう管据付 呼び径150mm (F*F接合)	基	1							
硬質塩化ビニル管TS継手工 据付 呼び径150mm	口	4							

内訳-1 φ150配水管布設替

(3号明細書)

1 式当り

[illegible]

<div>土工事</div> <div>内訳-1 φ150配水管布設替</div> <div>明細書</div> <div>(4号明細書)</div> <div>1 式当り</div>									
名 称 ・ 規 格	単位							摘 要	備 考
		数 量	単 価	金 額	数 量	単 価	金 額		
舗装版切断	m								
アスファルト舗装版 As:15cm以下		948							
ハック材舗装版直接掘削・積込	m2								
舗装厚0cm超え10cm以下		381							
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3	m3								
58km As塊 良好 DID無		15							
管路掘削ハック材掘削積込	m3								
クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)		436							
発生土処分工 タンク 4t BH0.28m3	m3								
2km 土砂 良好 DID無		436							
整地	m3								
残土受入れ地での処理		436							
管路埋戻(機械埋戻・ハック材)	m3								
機械投入+締固め 山積0.28m3 山砂		209							
管路埋戻(機械埋戻・ハック材)	m3								
機械投入+締固め 山積0.28m3 発生土		1							
管路埋戻(機械埋戻・ハック材)	m3								
機械投入+締固め 山積0.28m3 再生クラッシャーラン		26							
路盤工 敷均・締固 凍上抑制層 1層	m2								
施工幅1.8m未満 全仕上り厚16cm RC-40		381							
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層	m2								
施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm RC-40		381							
路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層	m2								
施工幅1.8m未満 全仕上り厚16cm M-40		381							
アスファルト人力舗装 瀝青材無 1層	m2								
車道 厚30mm 再生①粗粒度アスコン20		368							
表層(車道・路肩部)	m2								
1.4m以上3.0m以下 30mm 再生①粗粒度アスコン(20) 無し		13							

内訳-1 φ150配水管布設替

(4号明細書)

1 式当り

[illegible]

内訳-1 φ150配水管布設替

(5号明細書)

1 式当り

[illegible]

内訳-2 路面復旧

(6号明細書)

1 式当り

[illegible]

内訳-2 路面復旧

(7号明細書)

1 式当り

[illegible]