

年 度	令和8年度
工 事 番 号	下水鷹第17号
工 事 名	面整備工事(鷹巣処理区その6)
路 線 名	
工 事 箇 所	北秋田市綴子字前野 地内

数量総括表(基幹事業)

実施

北秋田市 建設部 上下水道課

数量総括表（開削工：基幹事業）

1/4

工事名： 面整備工事(鷹巣処理区その6)

工事番号： 下水鷹第17号

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
基幹事業						
管きょ工(開削)			式	1	1	
管路土工			式	1	1	
管路掘削		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)	式	1	1	
管路埋戻		A区分	m3	424.7	420	
【1m3当り内訳】機械投入埋戻工(バックホウ)		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3), 100m3	m3	51.0	50	
土材料		RC-40	m3	1	1	
管路埋戻		B区分	m3	1.13	1.13	
【1m3当り内訳】機械投入埋戻工(バックホウ)		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3), 100m3	m3	271.5	270	
土材料		RC-40	m3	1	1	
発生土処理		DT4t級, 9.0km, DID区間無し, 山積0.28m3(平積0.20m3), 良好	m3	1.13	1.13	
整地		残土受入れ地での処理	m3	424.7	420	
管布設工			式	1	1	
リフ付硬質塩化ビニル管		規格:PRP, 管径:φ150, 支給の有無:無	m	236.45	236.5	
埋設表示シート			m	236.45	236.5	
管基礎工			式	1	1	
碎石基礎		規格:再生碎石(RC-40), 形状:t=10cm	m	236.45	236.5	
【236.5m当り内訳】碎石基礎設置工(機械施工)		10m3以上	m3	21.7	21.7	
管路土留工			式	1	1	
建込み簡易土留		H=2.0~2.5m	式	1	1	
【1式当り内訳】建込工		掘削深2.0m以下	m	140.8	140.8	
引抜工		掘削深2.0m以下	m	140.8	140.8	
建込工		掘削深2.5m以下	m	100.3	100.3	
引抜工		掘削深2.5m以下	m	100.3	100.3	
建込み簡易土留め賃料・整備費		H=2.0~2.5m	式	1	1	
開削水替工			式	1	1	
開削水替		排水量:10m3/h以下, 水中ポンプ2台, 据付・撤去	日	24	24	
マンホール工			式	1	1	

数量総括表（開削工：基幹事業）

2/4

工事名： 面整備工事(鷹巣処理区その6)

工事番号： 下水鷹第17号

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
組立マンホール工						
			式	1	1	
組立1号マンホール		1号(900mm), 3m以下, 4箇所以上, 無, 無				
			箇所	4	4	
底部工(組立式)						
			箇所	4	4	
【1箇所当り内訳】	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生				
			m3	0.19	0.2	
	モルタル上塗工	配合比(1:2), 20mm, 高炉				
			m2	0.71	0.7	
	碎石	RC-40				
			m3	0.21	0.2	
1号マンホール 底版		有効高130mm				
			個	4	4	
1号マンホール 躯体ﾌﾟﾛｯｸ		900×900mm				
			個	2	2	
1号マンホール 躯体ﾌﾟﾛｯｸ		900×1500mm				
			個	1	1	
1号マンホール 躯体ﾌﾟﾛｯｸ		900×1800mm				
			個	1	1	
1号マンホール 直壁		900×300mm				
			個	1	1	
1号マンホール 斜壁		600×900×450mm				
			個	2	2	
1号マンホール 斜壁		600×900×600mm				
			個	2	2	
調整ﾘﾝｸﾞ		600×50mm				
			個	1	1	
調整ﾘﾝｸﾞ		600×150mm				
			個	3	3	
調整金具		調整高25mmまで				
			組	1	1	
調整金具		調整高45mmまで				
			組	3	3	
マンホール蓋		φ600, T-25, 雨水浸入・浮上防止, ロック, 除雪車対応, 転落防止				
			組	4	4	
マンホール可とう継手		下水道用ﾌﾟﾛｯｸ付硬質塩化ビニル管 φ150, 拡張ﾊﾞﾝﾄﾞﾀｲﾌﾟ				
			個	10	10	
マンホール削孔費 1号マンホール		塩ビ管 用 径150用				
			箇所	5	5	
小型マンホール工						
			式	1	1	
小型マンホール		材質:硬質塩化ビニル, 規格: φ300, 起点及び中間形式, 平均マンホール深:1.63m, 鋳鉄製防護蓋 (T-25)				
			箇所	1	1	
取付管およびます工						
			式	1	1	
管路土工						
			式	1	1	
管路掘削						
			m3	61.3	60	
管路埋戻		A区分				
			m3	7.7	8	
【1m3当り内訳】	機械投入埋戻工 (ﾊﾞｯｸﾎｰ)	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3), 100m3				
			m3	1	1	
		土材料				
		山砂				
			m3	1.26	1.26	

数量総括表（開削工：基幹事業）

3/4

工事名： 面整備工事(鷹巣処理区その6)

工事番号： 下水鷹第17号

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
管路埋戻	B区分				
		m3	35.1	40	
【1m3当り内訳】機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3), 100m3				
		m3	1	1	
土材料	再生砕石(RC-40)				
		m3	1.13	1.13	
発生土処理	DT4t級, 9.0km, DID区間無し, 山積0.28m3(平積0.20m3), 良好				
		m3	61.3	60	
整地	残土受入れ地での処理				
		m3	61.3	60	
ます設置工					
		式	1	1	
ます設置	ます径φ200, ます蓋(T-2)				
		箇所	10	10	
ます設置	ます径φ200, ます蓋(T-8)				
		箇所	3	3	
取付管布設工					
		式	1	1	
取付管	硬質塩化ビニル管, φ100				
		式	1	1	
【1式当り内訳】取付管敷設および支管 取付工	φ100mm, 5箇所以上, 取付管長3～5m未満				(52.6m+29.4m)/(13 箇所+7箇所) =4.1m 本管接続
		箇所	13	13	
軽量鋼矢板	H=2.5m				
		式	1	1	
【1式当り内訳】建込工	掘削深2.5m以下				
		m	30.15	30.2	
引抜工	掘削深2.5m以下				
		m	30.15	30.2	
土留支保工 (軽量金属支保工)	設置撤去, 1段, 切梁材 水圧バインドポート				
		m	30.15	30.2	
軽量鋼矢板及び山留材 賃料・整備費	H=2.5m				
		式	1	1	
開削水替工					
		式	1	1	
開削水替	排水量:10m3/h以下, 水中ポンプ2台, 据付・撤去				
		日	4	4	
付帯工					
		式	1	1	
舗装版破碎工					
		式	1	1	
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:15cm以下				
		m	550.4	550	
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm超え 10cm以下, 障害有り				
		m2	246.3	250	
殻運搬	殻種別:舗装版破碎				
		m3	12.4	12	
殻処分	殻種別:アスファルト殻				
		m3	12.4	12	
舗装復旧工	市道B				
		式	1	1	
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クワッション RC-40, 仕上り厚:210mm				
		m2	246.3	246	
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40 仕上り厚:160mm				
		m2	246.3	246	
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生粗粒度アスコン(20), 舗装厚:30mm, 平均幅員:1.4m未満				
		m2	246.3	246	

数 量 総 括 表（開削工：基幹事業）

4/4

工 事 名： 面整備工事(鷹巣処理区その6)

工事番号： 下水鷹第17号

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
仮設工					
		式	1	1	
交通管理工					
		式	1	1	
交通誘導警備員	B				
		人日	108	108	
共通仮設					
		式	1	1	
共通仮設費					
		式	1	1	
運搬費					
		式	1	1	
仮設材運搬費	往復, 製品長12m以内, 片道運搬距離81.5km				建込み簡易土留
		t	14.6	14.6	
仮設材等の積込み取卸し	基地積込→現場→基地取卸				建込み簡易土留
		t	14.6	14.6	
仮設材運搬費	往復, 製品長12m以内, 片道運搬距離81.5km				軽量鋼矢板
		t	9.7	9.7	
仮設材等の積込み取卸し	基地積込→現場→基地取卸				軽量鋼矢板
		t	9.7	9.7	
安全費					
		式	1	1	
工事名標示板	秋田県産材(間伐材)2基/組				
		組	1	1	

年 度	令和8年度
工 事 番 号	下水鷹第17号
工 事 名	面整備工事(鷹巣処理区その6)
路 線 名	
工 事 箇 所	北秋田市綴子字前野 地内

数量総括表(単独事業)

実施

北秋田市 建設部 上下水道課

数量総括表（開削工：単独事業）

1/3

工事名： 面整備工事(鷹巣処理区その6)

工事番号： 下水鷹第17号

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
単独事業						
管きょ工(開削)			式	1	1	
管路土工			式	1	1	
管路掘削		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3)				
管路埋戻		A区分	m3	90.8	90	
【1m3当り内訳】機械投入埋戻工(バックホウ)		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3), 100m3	m3	8.8	9	
土材料		RC-40	m3	1	1	
管路埋戻		B区分	m3	1.13	1.13	
【1m3当り内訳】機械投入埋戻工(バックホウ)		排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3), 100m3	m3	64.3	60	
土材料		RC-40	m3	1	1	
発生土処理		DT4t級, 9.0km, DID区間無し, 山積0.28m3(平積0.20m3), 良好	m3	1.13	1.13	
整地		残土受入れ地での処理	m3	90.8	90	
管布設工			式	90.8	90	
リフ付硬質塩化ビニル管		規格:PRP, 管径:φ150, 支給の有無:無	m	1	1	
埋設表示シート			m	41.25	41.3	
管基礎工			式	41.25	41.3	
碎石基礎		規格:再生碎石(RC-40), 形状:t=10cm	m	1	1	
【41.3m当り内訳】碎石基礎設置工(機械施工)		10m3以上	m3	41.25	41.3	
管路土留工			式	3.8	3.8	
建込み簡易土留		H=2.5m	式	1	1	
【1式当り内訳】建込工		掘削深2.5m以下	m	1	1	
引抜工		掘削深2.5m以下	m	41.7	41.7	
建込み簡易土留め賃料・整備費		H=2.5m	式	41.7	41.7	
開削水替工			式	1	1	
開削水替		排水量:10m3/h以下, 水中ポンプ2台, 据付・撤去	日	1	1	
マンホール工			式	5	5	
組立マンホール工			式	1	1	
組立1号マンホール		1号(900mm), 3m以下, 4箇所以上, 無, 無	箇所	1	1	

数量総括表（開削工：単独事業）

2/3

工事名： 面整備工事(鷹巣処理区その6)

工事番号： 下水鷹第17号

工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
底部工(組立式)						
【1箇所当り内訳】	コンクリート	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生	箇所	1	1	
			m3	0.19	0.2	
	モルタル上塗工	配合比(1:2), 20mm, 高炉	m2	0.71	0.7	
	碎石	RC-40	m3	0.21	0.2	
1号マンホール 底版		有効高130mm	個	1	1	
1号マンホール 躯体 ^ア ロック		900×1800mm	個	1	1	
1号マンホール 斜壁		600×900×600mm	個	1	1	
調整リング ^ク		600×150mm	個	1	1	
調整金具		調整高45mmまで	組	1	1	
マンホール蓋		φ600, T-25, 雨水浸入・浮上防止, ロック, 除雪車対応, 転落防止	組	1	1	
マンホール可とう継手		下水道用 ^リ 付硬質塩化ビニル管 φ150, 拡張 ^ハ ント ^タ イ ^フ	個	1	1	
マンホール削孔費 1号マンホール		塩ビ ^フ 管用 径100用	箇所	1	1	
取付管およびます工			式	1	1	
管路土工			式	1	1	
管路掘削			m3	35.8	40	
管路埋戻		A区分	m3	4.5	5	
【1m3当り内訳】	機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3), 100m3	m3	1	1	
	土材料	山砂	m3	1.26	1.26	
管路埋戻		B区分	m3	20.9	20	
【1m3当り内訳】	機械投入埋戻工 (バックホウ)	排対(2次)山積0.28m3(平0.2m3), 100m3	m3	1	1	
	土材料	再生碎石(RC-40)	m3	1.13	1.13	
発生土処理		DT4t級, 8.5km, DID区間無し, 山積0.28m3(平積0.20m3), 良好	m3	35.8	40	
整地		残土受入れ地での処理	m3	35.8	40	
ます設置工			式	1	1	
ます設置		ます径φ200, ます蓋(T-2)	箇所	6	6	
ます設置		ます径φ200, ます蓋(T-8)	箇所	1	1	
取付管布設工			式	1	1	
取付管		硬質塩化ビニル管, φ100	式	1	1	

数量総括表（開削工：単独事業）

3/3

工事名：面整備工事(鷹巣処理区その6)

工事番号：下水鷹第17号

工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量計算	設計数量	摘要
【1式当り内訳】取付管敷設および支管取付工	φ100mm, 5箇所以上, 取付管長3～5m未満	箇所	6	6	(52.6m+29.4m)/(13箇所+7箇所) =4.1m 本管接続
取付管敷設および支管取付工	φ100mm, 5箇所以上, 取付管長3～5m未満	箇所	1	1	(52.6m+29.4m)/(13箇所+7箇所) =4.1m MH接続
軽量鋼矢板	H=2.0～2.5m	式	1	1	
【1式当り内訳】建込工	掘削深2.0m以下	m	6.25	6.3	
引抜工	掘削深2.0m以下	m	6.25	6.3	
土留支保工 (軽量金属支保工)	設置撤去, 1段, 切梁材 水圧バイクサポート	m	6.25	6.3	
建込工	掘削深2.5m以下	m	12.5	12.5	
引抜工	掘削深2.5m以下	m	12.5	12.5	
土留支保工 (軽量金属支保工)	設置撤去, 1段, 切梁材 水圧バイクサポート	m	12.5	12.5	
軽量鋼矢板及び山留材 賃料・整備費	H=2.0～2.5m	式	1	1	
開削水替工		式	1	1	
開削水替	排水量:10m3/h以下, 水中ポンプ2台, 据付・撤去	日	3	3	
付帯工		式	1	1	
舗装版破碎工		式	1	1	
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:15cm以下	m	122.6	120	
舗装版破碎	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:4cm超え10cm以下, 障害有り	m2	54.4	54	
殻運搬	殻種別:舗装版破碎	m3	2.7	3	
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	2.7	3	
舗装仮復旧工	市道B	式	1	1	
下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:再生クラッシュラン RC-40, 仕上り厚:210mm	m2	54.4	54	
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類:粒度調整砕石 M-40 仕上り厚:160mm	m2	54.4	54	
表層(車道・路肩部)	材料種類:再生粗粒度アスコン(20), 舗装厚:30mm, 平均幅員:1.4m未満	m2	54.4	54	
仮設工		式	1	1	
交通管理工		式	1	1	
交通誘導警備員	B	人日	26	26	