令和8年度

普通河川平野沢川河川維持工事

数　量　調　書

（ 当 初 ）

横手市　まちづくり推進部

山 内 地 域 課

数　量　総　括　表

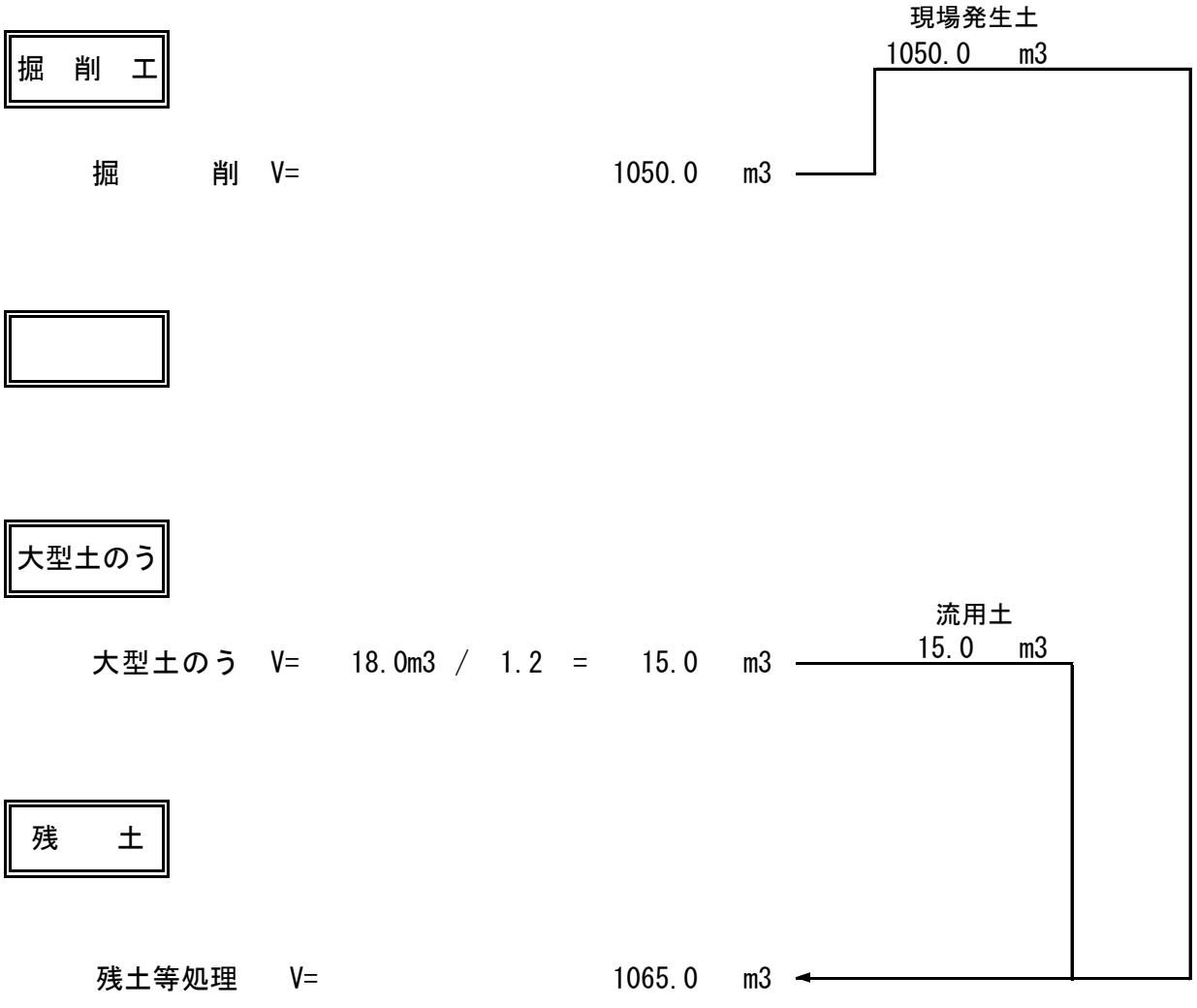
令和8年度　普通河川平野沢川河川維持工事

工事区分	工　種	種　別	細　別	規　格	単位	数　量		備　考
						算出数量	設計数量	
河川修繕								
	河川土工							
		掘削工						
			掘削	土砂 5,000m3未満	m3	1,050.0	1,100	
			土砂等運搬	土砂 5,000m3未満	m3	300.0	300	1工区 L=380m以下
			土砂等運搬	土砂 5,000m3未満	m3	750.0	750	2工区 L=170m以下
		残土処理工						
			積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 50,000m3未満	m3	1,065.0	1,100	
			土砂等運搬	土砂 L=6.5km以下	m3	1,065.0	1,070	
			残土等処分		m3	1,065.0	1,070	
	仮設工							
		工事用道路工						
			敷鉄板	22×1,524×6,096 設置・撤去	m2	260.1	260	供用日数36日
			大型土のう	製作・設置,撤去	袋	18.0	18	流用土
共通仮設								
	共通仮設費							
		運搬費						
			仮設材運搬費	敷鉄板　22×1,524×6,096	t	44.9	44.9	L=10kmまで
		安全費						
			工事名標示板 (間伐材)設置費用	県産材	組	1.0	1	

河　川　土　工　数量集計表

種　　別	細　　別	規　　格	単位	数　　量	備　　考
河川土工					
掘削工					施工延長　L=300.0m
	掘削	土砂 5,000m3未満	m3	1,050.0	1工区+2工区
		1工区	m3	300.0	図面より　A=2.0m2 2.0×150=300
		2工区	m3	750.0	図面より　A=5.0m2 5.0×150=750
	土砂等運搬	土砂 5,000m3未満 L=380m以下	m3	300.0	不整地運搬車による運搬 1工区掘削数量と同じ
	土砂等運搬	土砂 5,000m3未満 L=170m以下	m3	750.0	不整地運搬車による運搬 2工区掘削数量と同じ
残土処理工					
	積込(ﾙｰｽﾞ)	土砂 50,000m3未満	m3	1,065.0	土工配分表より
	土砂等運搬	土砂 L=6.5km以下	m3	1,065.0	積込(ﾙｰｽﾞ)数量に同じ
	残土等処分		m3	1,065.0	土砂等運搬数量に同じ

土 工 配 分 表

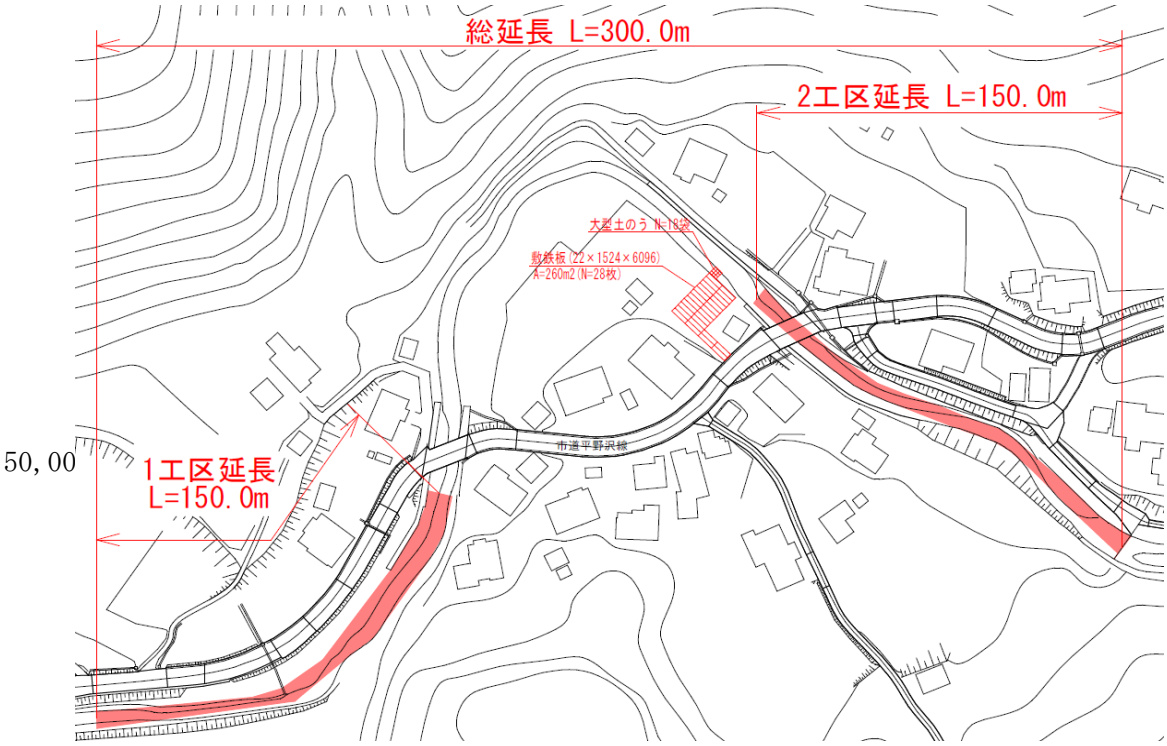

掘 削 工
掘 削 V= 1050.0 m3
現場発生土
1050.0 m3
大型土のう
大型土のう V= 18.0m3 / 1.2 = 15.0 m3
流用土
15.0 m3
残 土
残土等処理 V= 1065.0 m3

仮 設 工 数 量 集 計 表

種　　別	細　　別	規　　格	単 位	数　　量	備　　考
工事用道路工					
	敷鉄板	設置・撤去 22×1524×6096	m2	260.1	供用日数36日
	大型土のう	設置・撤去	袋	18.0	必要土量　流用土 18m3(ほぐし土量)
		製作・設置	袋	1.0	
		撤去	袋	1.0	

仮設工（敷鉄板）単位数量計算書

1式当り



番号	名　　称	規　　格	計　　算　　式	数　量	単位	摘　　要
1	工事用道路工 敷鉄板	22×1524×6096	敷鉄板 22×1524×6096 1,604kg/枚 ①260.1	260.1	m2	設置・撤去
	①		N=28枚 1.524×6.096×28	260.1	m2	
2	敷鉄板賃料	整備費有 22×1524×6096	260.1m2÷(1.524×6.096)	28.0	枚	
		供用日数		36.0	日	
	共通仮設費 仮設材運搬	敷鉄板	28枚 × 1,604kg/枚	44.9	t	
						100m2当り
	仮設道路 敷鉄板	22×1524×6096		100.0	m2	設置・撤去
	敷鉄板賃料	整備費有 22×1524×6096	100.0m2÷(1.524×6.096)=10.76	10.8	枚	供用日数36日