

令和8年度

老朽管更新事業

配水管布設替工事 中通り工区

駒ヶ根市 市場割

数 量 計 算 書

駒 ヶ 根 市

工事名	令和 8 年度 老朽管更新事業				(回変更)	事業区分	老朽管更新
	配水管布設替工事 中通り工区		駒ヶ根市 市場割	工事区分		開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
配水管布設替工事			式				
材料費			式				
水道配水用 ポリエチレン管		受口付直管 φ100	本		36		
水道配水用 ポリエチレン管		直管 φ100	本		1		
EFソケット		φ100	個		1		
EF片受け45° ベンド		φ100	個		2		
異種管継手 PCジョイント		FCD内面粉体塗装 φ100	個		2		
標示テープ（2倍）		W=150	m		185.0		
布設工			式				
ポリエチレン管布設工		φ100	m		184.0		
ポリエチレン管切断工		φ100	口		2		
ポリエチレン管 融着継手工（受口）		φ100	箇所		36		
ポリエチレン管 融着継手工（ソケット）		φ100	箇所		2		

工事名	令和 8 年度 老朽管更新事業 (回変更)				事業区分	老朽管更新	
	配水管布設替工事 中通り工区		駒ヶ根市 市場割		工事区分	開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
EF片受け45° ベンド 継手工		φ100	箇所		2		
ポリエチレン管 （メカニカル）継手工		φ100	口		2		
メカニカル継手工		φ100	口		2		
土工・舗装工							
管路掘削工			m3		110		
管路埋戻工			m3		40		
保護砂			m3		33		
発生土処理工			m3		70		
舗装版切断			m		740		
舗装版破碎			m2		220		
下層路盤工		RC-40 t=20cm	m2		111		
上層路盤工		M-40 t=15cm	m2		111		
表層工		再密As20F t=4cm	m2		222		

工事名	令和8年度 老朽管更新事業				(回変更)	事業区分	老朽管更新
	配水管布設替工事 中通り工区		駒ヶ根市 市場割	工事区分		開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
殻運搬		アスファルト殻	m3		9		
処分費		アスファルト殻	t		21		
処分費		残土	m3		70		
給水管取出し工事			式				
材料費			式				
ボール式サドル付分水栓		HPPE用 メカニカル接合 φ100×20	個		3		
ボール式サドル付分水栓		HPPE用 メカニカル接合 φ100×25	個		1		
ボール式サドル付分水栓		HPPE用 メカニカル接合 φ100×30	個		1		
サドル付分水栓 防食フィルム		止水機構13～25用 配水管φ75～100用	個		4		
サドル付分水栓 防食フィルム		止水機構30～50用 配水管φ100～150用	個		1		
埋設識別マーカー		水道用	個		5		
PP用継手 分・止水栓用ソケット		φ20	個		3		
PP用継手 分・止水栓用ソケット		φ25	個		1		

工事名	令和 8 年度 老朽管更新事業 (回変更)				事業区分	老朽管更新	
	配水管布設替工事 中通り工区		駒ヶ根市 市場割		工事区分	開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
PP用継手 分・止水栓用ソケット		φ 30	個		1		
水道用ポリエチレン二層管		1種 φ 20	m		15. 0		
水道用ポリエチレン二層管		1種 φ 25	m		5. 0		
水道用ポリエチレン二層管		1種 φ 30	m		5. 0		
PP用継手 エンドキャップ		φ 20	個		2		
PP用継手 ソケット		φ 20	個		1		
PP用継手 ソケット		φ 25	個		1		
PP用継手 塩ビ管用ソケット		φ 30	個		1		
(仮設) ボール式止水栓 キャップ式角ハンドル用		φ 20	個		2		
(仮設) PP用継手 分・止水栓用ソケット		φ 20	個		4		
標示テープ（2倍）		W=75	m		25. 0		
布設工							
分水栓建込み工 ポリエチレン管		φ 100×20	箇所		3		

工事名	令和 8 年度 老朽管更新事業 (回変更)				事業区分	老朽管更新	
	配水管布設替工事 中通り工区		駒ヶ根市 市場割		工事区分	開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
分水栓建込み工 ポリエチレン管		φ100×25	箇所		1		
分水栓建込み工 ポリエチレン管		φ100×30	箇所		1		
サドル付分水栓 防食フィルム巻き			箇所		5		
分・止水栓継手工		φ20	箇所		7		
分・止水栓継手工		φ25	箇所		1		
分・止水栓継手工		φ30	箇所		1		
ポリエチレン管据付工		φ20	m		15.0		
ポリエチレン管据付工		φ25	m		5.0		
ポリエチレン管据付工		φ30	m		5.0		
PP用キャップ継手工		φ20	箇所		2		
PP用ソケット継手工		φ20	箇所		1		
PP用ソケット継手工		φ25	箇所		1		
PP用塩ビ管用ソケット 継手工		φ30	箇所		1		

工事名	令和 8 年度 老朽管更新事業 (回変更)				事業区分	老朽管更新	
	配水管布設替工事 中通り工区		駒ヶ根市 市場割		工事区分	開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
止水栓取付け工 PP用		φ 20 ボール式止水栓	箇所		2		
土工・舗装工							
管路掘削工			m3		10		
管路埋戻工			m3		9		
保護砂			m3		3		
発生土処理工			m3		2		
処分費		残土	m3		2		
仮設工事			式				
材料費			式				
サドル付分水栓 DCIP用		耐震性能型 φ 100×50	個		1		
サドル付分水栓 密着コア		φ 50	個		1		
サドル付分水栓 防食フィルム		止水機構30～50用 配水管 φ 100～150用	個		1		
埋設識別マーカー		水道用	個		1		

工事名	令和 8 年度 老朽管更新事業 (回変更)				事業区分	老朽管更新	
	配水管布設替工事 中通り工区		駒ヶ根市 市場割		工事区分	開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
PP用継手 分・止水栓用ソケット		φ50	個		1		
PP用継手 エンドキャップ		φ50	個		1		
(仮設)PP用継手 分・止水栓用ソケット		φ13	個		3		
(仮設)PP用継手 分・止水栓用ソケット		φ25	個		2		
(仮設)PP用継手 分・止水栓用ソケット		φ50	個		2		
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管		1種 φ13	m		15.0		
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管		1種 φ20	m		5.0		
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管		1種 φ25	m		5.0		
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管		1種 φ30	m		5.0		
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管		1種 φ50	m		180.0		
(仮設)PP用継手エルボ		φ50	個		3		
(仮設)PP用継手チーズ		φ20×13	個		1		
(仮設)PP用継手チーズ		φ25×13	個		1		

工事名	令和 8 年度 老朽管更新事業 (回変更)				事業区分	老朽管更新	
	配水管布設替工事 中通り工区		駒ヶ根市 市場割		工事区分	開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
(仮設)PP用継手チーズ		φ30×13	個		1		
(仮設)PP用継手チーズ		φ50×25	個		1		
(仮設)PP用継手チーズ		φ50×30	個		1		
(仮設)PP用継手ソケット		φ25	個		1		
(仮設)PP用継手ソケット		φ50	個		4		
(仮設)PP用継手ソケット		φ50×20	個		1		
(仮設)PP用継手塩ビ管用ソケット		φ30	個		1		
(仮設)ボール式止水栓キャップ式角ハンドル用		φ25	個		1		
(仮設)ボール式止水栓キャップ式角ハンドル用		φ50	個		1		
(仮設)甲止水栓キャップ式角ハンドル用		φ13	個		3		
布設工							
分水栓建込み工DCIP用		φ100×50	箇所		1		
コア取付工		φ13～50	箇所		1		

工事名	令和８年度　老朽管更新事業				(　　回変更)	事業区分	老朽管更新
	配水管布設替工事　中通り工区		駒ヶ根市　市場割	工事区分		開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
サドル分水栓 防食フィルム巻き			箇所		1		
分・止水栓継手工		φ50	箇所		3		
PP用キャップ継手工		φ50	箇所		1		
分・止水栓継手工		φ13	箇所		3		
分・止水栓継手工		φ25	箇所		2		
ポリエチレン管据付工		φ13	m		15.0		
ポリエチレン管据付工		φ20	m		5.0		
ポリエチレン管据付工		φ25	m		5.0		
ポリエチレン管据付工		φ30	m		5.0		
ポリエチレン管据付工		φ50	m		180.0		
PP用エルボ継手工		φ50	箇所		3		
PP用チーズ継手工		φ20×13	箇所		1		
PP用チーズ継手工		φ25×13	箇所		1		

工事名	令和８年度　老朽管更新事業				(　　回変更)	事業区分	老朽管更新
	配水管布設替工事　中通り工区		駒ヶ根市　市場割	工事区分		開削工事／小口径推進	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量（前回）	数量（今回）	数量増減	摘要
PP用チーズ継手工		φ30×13	箇所		1		
PP用チーズ継手工		φ50×25	箇所		1		
PP用チーズ継手工		φ50×30	箇所		1		
PP用ソケット継手工		φ25	箇所		1		
PP用ソケット継手工		φ50	箇所		4		
PP用ソケット継手工		φ50×20	箇所		1		
PP用塩ビ管用ソケット 継手工		φ30	箇所		1		
止水栓取付け工 PP用		φ25 ボール式止水栓	箇所		1		
止水栓取付け工 PP用		φ50 ボール式止水栓	箇所		1		
止水栓取付け工 PP用		φ13 甲止水栓	箇所		3		
仮設撤去			式		1		
技術管理費							

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

(材 料 内 訳)

[illegible]

(布 設 工 内 訳)

[illegible]

(土 工 事 内 訳)

[illegible]

仮設工事

(材 料 内 訳)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式							計
		路線	仮設						
(材料内訳)									
サドル付分水栓 DCIP用	耐震性能型 φ 100×50		1						1 個
サドル分水栓 密着コア	φ 50		1						1 個
サドル付分水栓 防食フィルム	止水機構 30～50用 配水管 φ 100～φ 150用		1						1 個
埋設識別マーカー	水道用		1						1 個
PP用継手 分・止水栓用ソケット	φ 50		1						1 個
PP用継手 キャップ	φ 50		1						1 個
(仮設)PP用継手 分・止水栓用ソケット	φ 13		3						3 個
(仮設)PP用継手 分・止水栓用ソケット	φ 25		2						2 個
(仮設)PP用継手 分・止水栓用ソケット	φ 50		2						2 個
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 13		15.0						15.0 m
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 20		5.0						5.0 m
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 25		5.0						5.0 m
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 30		5.0						5.0 m
(仮設)水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 50		180.0						180.0 m
(仮設)PP用継手 エルボ	φ 50		3						3 個
(仮設)PP用継手 チーズ	φ 20×13		1						1 個
(仮設)PP用継手 チーズ	φ 25×13		1						1 個
(仮設)PP用継手 チーズ	φ 30×13		1						1 個
(仮設)PP用継手 チーズ	φ 50×25		1						1 個
(仮設)PP用継手 チーズ	φ 50×30		1						1 個
(仮設)PP用継手 ソケット	φ 25		1						1 個
(仮設)PP用継手 ソケット	φ 50		4						4 個
(仮設)PP用継手 ソケット	φ 50×20		1						1 個
(仮設)PP用継手 塩ビ管用ソケット	φ 30		1						1 個
(仮設)ボール式止水栓 P P管用	φ 25		1						1 個
(仮設)ボール式止水栓 P P管用	φ 50		1						1 個

形 狀 寸 法	計 算 式					
	路線	仮設				

[illegible]

仮設工事

(布 設 工 内 訳)

名 称	形 状 寸 法	計 算 式							計
		路線	仮設						
(布設工事内訳)									
サドル付分水栓 DCIP用	φ 100×50		1						1 箇所
サドル付分水栓 コア取付工			1						1 箇所
サドル付分水栓 防食フィルム			1						1 箇所
PP用継手 分・止水栓用ソケット	φ 50		3						3 箇所
PP用継手 キャップ	φ 50		1						1 箇所
PP用継手 分・止水栓用ソケット	φ 13		3						3 箇所
PP用継手 分・止水栓用ソケット	φ 25		2						2 箇所
水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 13		15.0						15.0 m
水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 20		5.0						5.0 m
水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 25		5.0						5.0 m
水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 30		5.0						5.0 m
水道用 ポリエチレン二層管 1種	φ 50		180.0						180.0 m
PP用継手 エルボ	φ 50		3						3 箇所
PP用継手 チーズ	φ 20×13		1						1 箇所
PP用継手 チーズ	φ 25×13		1						1 箇所
PP用継手 チーズ	φ 30×13		1						1 箇所
PP用継手 チーズ	φ 50×25		1						1 箇所
PP用継手 チーズ	φ 50×30		1						1 箇所
PP用継手 ソケット	φ 25		1						1 箇所
PP用継手 ソケット	φ 50		4						4 箇所
PP用継手 ソケット	φ 50×20		1						1 箇所
PP用継手 塩ビ管用ソケット	φ 30		1						1 箇所
ボール式止水栓 P P管用	φ 25		1						1 箇所
ボール式止水栓 P P管用	φ 50		1						1 箇所
甲止水栓 P P管用	φ 13		3						3 箇所
仮設撤去工			1						1 式

形 状 寸 法	計 算 式					
	路線	仮設				

[illegible]

[illegible]