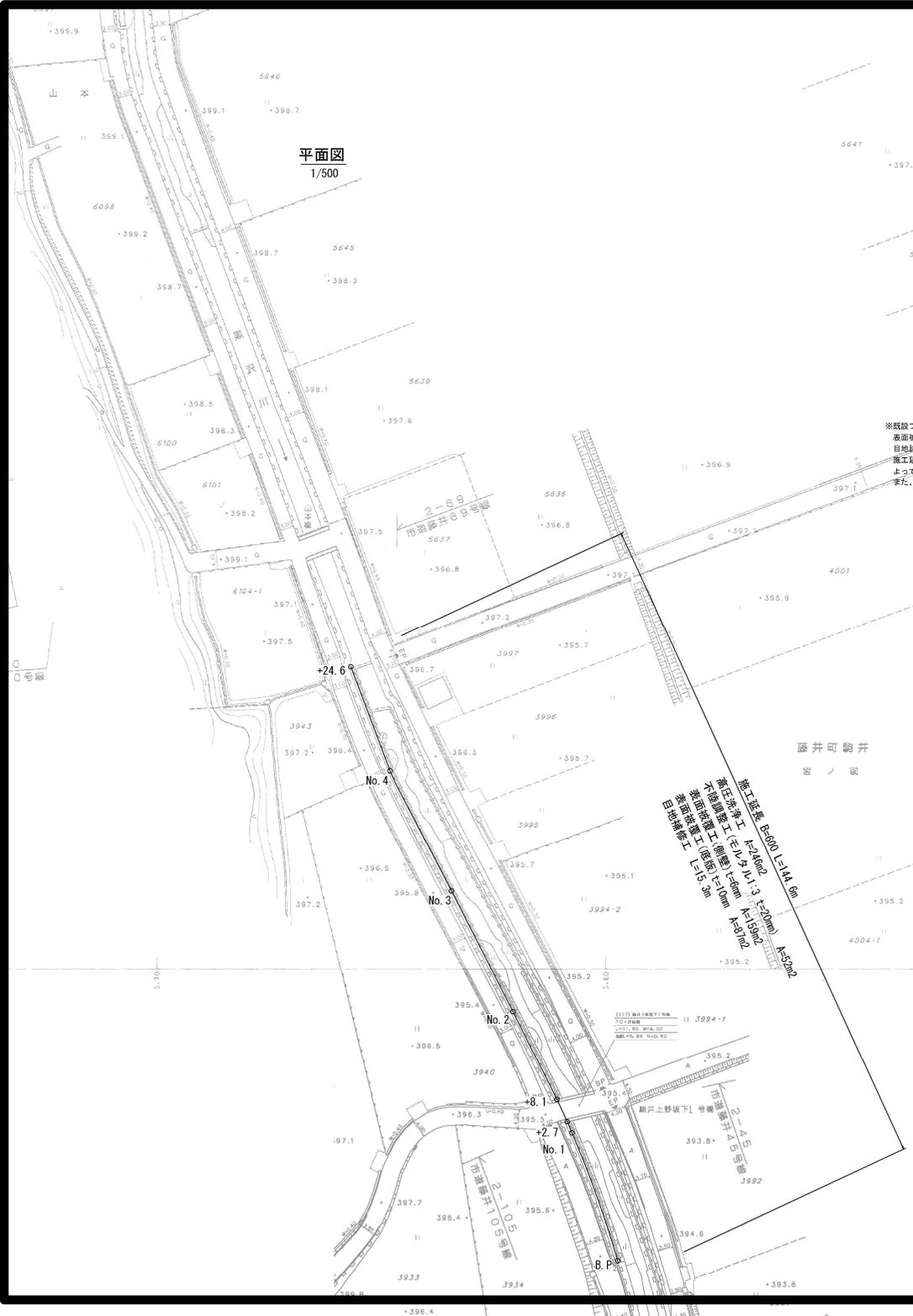
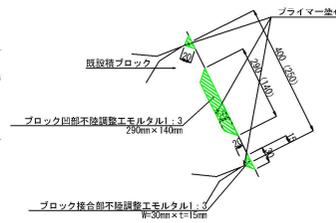


構造図
S=図示

平面図
1/500

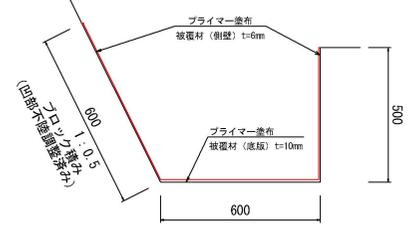


詳細図(間知ブロック凹部・不陸調整モルタル工)
S=1:5



※既設ブロックの大きさは、 $400\text{mm} \times 250\text{mm} = 0.1\text{m}^2$ である。
 表面被覆するブロックの軒長を $3\text{L} = 600$ とした場合、施工延長 1m 当たりのブロックは 6 個となる。
 目地数は $3.0\text{m} \times 2.0\text{m}$ とし、施工延長 1m 当たりの目地延長は=長さ $1.30\text{m} \times 6$ (個) $\div 2 = 3.90\text{m}$ 。
 施工延長 1m 当たりの凹部の面積は $0.29 \times 0.14 \times 6$ 個 $= 0.2436\text{m}^2$ 、ブロック接合部の面積は $0.03 \times 3.90 = 0.117\text{m}^2$ 。
 よって、凹部のプライマー塗布面積は、 $(0.2436 + 0.117) \times 145.0\text{m} = 52.287 = 52\text{m}^2$ とする。
 また、凹部の不陸調整面積も同じく 52m^2 とし、モルタル厚は 20mm とする。

表面被覆工
(B600×H500) S=1:10

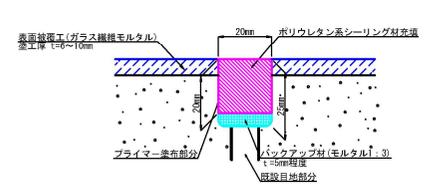


表面被覆工 (凹部)		100㎡当り
品目	内容	数量
プライマー	プライマー 0.05kg/㎡ × 100㎡	5.00kg
被覆材 (1材質または2材質)	無機系繊維工法 1803 4kg/m ³ × 0.01m厚 × 100㎡ = 1803.04kg	1803.04kg

表面被覆工 (側壁)		100㎡当り
品目	内容	数量
プライマー	プライマー 0.05kg/㎡ × 100㎡	5.00kg
被覆材 (1材質または2材質)	無機系繊維工法 1803 4kg/m ³ × 0.020m厚 × 100㎡ = 1082.04kg	1082.04kg

※仕上げは左官金ゴテ仕上げとすること
 単位面積当り設計量は令和6年土地改良工事数量算出要領の例による。
 品質確保のため、実際に使用する製品に規定されたプライマー、配合量、被覆厚を厳守すること。
 『農業水利施設の修繕・補強工事に関するマニュアル(案)』の品質規格(例)を満たす材料を使用すること。

目地補修工



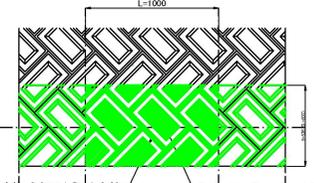
目地補修工		100㎡当り
品目	内容	数量
プライマー	ウレタン樹脂プライマー 100.0mm×0.020mm×2×0.14640.53RL	0.576L
充填材 (1材質)	ポリウレタン系シーリング材 100.0mm×0.020mm×0.020mm×1000=40.0L	40.0L

施工概要

- ①既設目地部に電動カッターにて、幅 20mm でカット処理を実施する。深さは表面被覆厚を含む充填深さが 20mm となるようにカットする。
- ②カット処理時の削りカス、ほこり等をブラシ・ハケ・ブローア等で十分な清掃を実施する。
- ③清掃後、Uカット処理部に沿ってマスキングテープを貼り、ウレタン樹脂系シーリングプライマーをハケ等で塗布しバックアップ材を設置する。
- ④シーリングプライマー塗布乾燥後、8時間以内にUカット処理部に1成分ポリウレタン樹脂材の充填を行う。
- ⑤充填後、表面をヘラ等で押さえ仕上げを行い、その後、マスキングテープを剥がす。
- ⑥養生期間について、24時間以上とする。

※ 15.0mあたり一箇所を想定。現場では実際の目地位置に施工してください。 一箇所あたり $500 \times 600 \times 600 = 1700\text{mm} = 1.7\text{m}$
 $145 \times 15 \times 9.66 = 9$ 箇所
 $1.7 \times 9 = 15.3\text{m}$

間知ブロック凹部・不陸調整モルタル工構造図
S=1:20



ブロック接合部 $3.0\text{m} \times 1.5\text{m} \text{ L} = 3.90\text{m}$
 プライマー塗布面積 $A = 0.117\text{m}^2/\text{m}$
 Uカット凹部 $0.29 \times 0.14 = 0.0406\text{m}^2/\text{個}$
 プライマー塗布面積 $A = 0.2436\text{m}^2/\text{m}$

(実施)

工事名	山木下層整備工事		
図面名	平面図・構造図		
作成年月日			
縮尺	各図	図面番号	I / I
会社名			
事業者名	荏埴市		