# 内 容 説 明 書

## No. 1. 踏切舗装撤去 新村踏切

- ・アスファルト・コンクリート舗装のカッター切
- ・アスファルト・コンクリート舗装の撤去、処理場への運搬
- ・踏切標識撤去(とまれ標2本)
- ・踏切注意柵撤去(3箇所)
- ・踏切緩衝材撤去、処理場への運搬

### No. 2. 踏切土留壁撤去

・コンクリート取壊し、処理場への運搬

#### No. 3. 踏切土留壁新設(A、B、C、D)

- ・ それぞれの土留壁設置にあたり、土砂掘削 (図面参照)
- ・土留壁下、路盤材敷均し、転圧
- •型枠組立、解体
- ・コンクリート打設 (18-8-25BB)
- ・土砂埋め戻し
- ・発生土砂は処理場へ運搬

### No. 4. 踏切舗装新設

- ・鼻バラスト、路盤のすき取り
- ・ 拡幅部分の盛土
- ・路盤材敷き均し、転圧
- ・発生土砂は処理場へ運搬
- ・舗装コンクリートの型枠組立、解体
- ・舗装コンクリート打設(曲げ 4.5-2.5-40bb)
- ・総研ブロックと舗装コンクリート間アスファルト舗装で取付
- ・(新) 踏切マーキング塗色
- ・(新) 踏切標識 (とまれ標2本、踏切注意柵3箇所) (業材) (図面参照)

#### No. 5. 総研式踏切版敷設

- ・総研式ブロックの運搬(支給材料)
- ・総研式ブロックの敷設
- ・総研式ブロックとアスファルト間目地材設置(20mm)
- ・総研式ブロック延長+前後 5M 上下線の総つき固め (46.4M)

#### No. 6. 散水装置新設

- 土砂掘削
- ・各種配管設置、接続(散水管 VP50、軌道散水、障検散水)(業材)(図面参照)
- ・3次溶接箇所、緩衝継目箇所、中継レール箇所の総つき固め
- ・散水ノズル、バルブ等の取付け(業材)(図面参照)
- ・掘削の際、仮土留板仮設撤去
- ・十砂埋め戻し
- ・発生士砂は処理場へ運搬
- ・軌道散水箇所、遮断機箇所コンクリートブロック設置(業材)(図面参照)
- ・ボールバルブ、仕切り弁・升、泥吐弁・升の据付(業材)(図面参照)
- 散水試運転

#### No. 7. 施工基面舗装新設

- ・路盤すき取り
- ・路盤材敷き均し、転圧
- ・溶接金網の敷設 (業材) (図面参照)
- 型枠組立、解体
- コンクリート打設

#### No. 8. 防護管撤去

- ・コンクリートカッター舗装切断(踏切舗装撤去で数量計上)
- ・コンクリート舗装撤去(踏切舗装撤去で数量計上)
- 土砂掘削
- · 仮土留板仮設撤去
- ・下り線海側地下埋設防護管撤去 (φ300-10m、Φ200-10m)
- ・上下線地下横断防護管モルタル詰め (  $\phi$  200-8. 3m\*2 本、  $\phi$  200-8. 8m\*1 本)
- ・モルタル詰め防護管ネジ切3箇所
- ・モルタル詰め防護管端部掘削、埋め戻し

## No. 9. マクラギ撤去 A

- ・踏切下の並マクラギ撤去(29本)(産廃処理)
- · 発生付属品運搬(工事売却)

#### No. 10. マクラギ撤去 B

- ・踏切拡幅部分の3号PCマクラギ撤去(19本)(産廃処理)
- · 発生付属品運搬(工事売却、産廃処理)

# No. 11. マクラギ撤去 C

- ・ケーブル防護 PC マクラギ撤去 (3本) (産廃処理)
- · 発生付属品運搬(工事売却、産廃処理)

#### No. 12. マクラギ挿入 A

- ・総研専用 PC マクラギ (下線-27 本、上線-27 本) 挿入
- ・3 号 PC マクラギ位置直し
- ・総研専用 PC マクラギ位置直し、PC マクラギのつき固め

## No. 13. マクラギ挿入 B

- ・ケーブル防護 PC マクラギ (下線-3 本、上線-3 本)
- ・防護カバー取付
- ・ケーブル防護 PC マクラギのつき固め

#### No. 14. 道床交換

- ・新バラスト仮置き用鋼製マット敷き並べ、撤去
- ・軌陸バックホウ、トラクターショベル回送
- ・新・旧バラスト運搬(発生バラストは処理場へ運搬)
- ・路盤シート設置(業材)(図面参照)
- ・道床交換 (マクラギ下面 250mm 以上)
- ・施工当夜の総つき固め、締固め
- ・施工後日の総つき固め、締固め

### No. 15. レール交換

- ・レール受台仮設、撤去
- ・投入・発生レール積込、取卸、運搬(レールは工事売却)
- ・新・旧材料運搬(軌道パッド-産廃処理)
- ・レール交換(下線 50N-25M、上線 50N-49.3M)
- ・軌道パッドの交換
- ・軌間直し、通り直し
- ・レール交換後締結装置の再締め
- 緊張器運搬
- ・緊張器使用によるロングレール設定替(新レール長+常温 82M 予定)
- ・発生レールガス切断
- ・道床バラスト整理、締固め

## No. 16. 防護管埋設

- 土砂掘削
- 土留板仮設撤去
- ・防護管の埋設(材料 φ 300-16.5m は信号関係より引渡し)
- ・土砂埋め戻し
- ・発生土砂は処理場へ運搬

#### No. 17. 送水防護管敷設

- ・マクラギ座動(下線-4本、上線-4本)
- ・バラスト及び路盤掘削 (深さ及び位置は図面参照)
- 土留板仮設撤去
- 送水防護管設置 (150A-7.5m) (業材) (図面参照)
- ・埋め戻し及び転圧
- ・発生土砂は処理場へ運搬
- ・座動マクラギのつき固め

#### No. 18. 送水管敷設

- ・バラスト、土砂掘削
- ・土砂埋め戻し
- ・送水管敷設、接続(65A L=32.66m)(業材)(図面参照)
- ・アスファルト舗装撤去 (10m2)

## No. 19. 踏切ガードレール撤去

- ・踏切ガードレール撤去(下線-6.7m\*2本、上線-6.7m\*2本)
- ・発生ガードレール運搬(工事売却)

## No. 20. モータカー運転

- ・モータカーの点検、監督、操縦
- ・通告書の作製、関係箇所との打合せ

#### No. 21. レール溶接 A (GSW)

- ・ゴールドサミット溶接(3次)8口
- •溶接準備、跡作業
- ・レール仕上げ研磨
- ・外観検査(目視及び浸透検査)
- · 超音波探傷検査

## No. 22. レール溶接 B (GPW)

- ・ガス溶接(2次)2口
- •溶接準備、跡作業
- ・レール仕上げ研磨
- 外観検査
- 磁粉探傷検査

#### No. 23. 道路横断側溝新設

- 土砂掘削
- 基礎砕石転圧
- •型枠組立、解体
- ・基礎コンクリート打設
- ・重圧管設置 (φ300-12m) (業材) (図面参照)
- ・土砂埋め戻し、転圧

#### No. 24. 電気設備基礎撤去

- ・電気設備基礎コンクリート取壊し(リレーボックス2箇所、警報機1箇所、遮断機2箇所)
- ・コンクリート塊の運搬 (産廃処理)

# No. 25. 産業廃棄物処理 A

・踏切工事で発生したアスファルトの産廃処理

## No. 26. 産業廃棄物処理 B

・踏切工事で発生したコンクリート塊の産廃処理

## No. 27. 産業廃棄物処理 C

・踏切工事で発生した廃プラの産廃処理

### No. 28. 産業廃棄物処理 D

・軌道工事で発生した PC マクラギの産廃処理

#### No. 29. 産業廃棄物処理 E

・軌道工事で発生した木材の産廃処理

## No. 30. 産業廃棄物処理 F

・軌道工事で発生した廃プラの産廃処理

#### No. 31. 産業廃棄物処理 G

・土木工事で発生したコンクリート塊の産廃処理

## No. 32. 残土処理 A

・踏切工事で発生した土砂、バラストの処理

## No. 33. 残土処理 B

・軌道工事で発生した道床バラストの処理

#### No. 34. 残十処理 C

・軌道工事(受託)で発生した土砂の処理

## No. 35. 残土処理 D

・土木工事(受託)で発生した土砂の処理

## No. 36~42. 線路閉鎖工事監督 (A、B、C、D、E、F、G)

- ・線路閉鎖工事通告書の作製
- ・線路路閉鎖工事の関係個所との打合せ
- · 線路閉鎖工事監督業務
- A:(踏切土留壁新設、踏切舗装新設、施工基面舗装新設、散水装置新設、総研式舗装版敷設)
- B:(踏切舗装撤去、踏切土留壁撤去)
- C: (マクラギ挿入A、マクラギ挿入B、道床交換、レール交換、レール溶接A、レール溶接B)
- D: (マクラギ撤去 A、マクラギ撤去 B、マクラギ撤去 C、踏切ガードレール撤去)
- E:(送水防護管新設、送水管新設、道路横断側溝設置)
- F:(埋設防護管撤去、電気設備基礎撤去)
- G:(防護管埋設)

それぞれの作業施工時の線路閉鎖工事監督

以上