

受賞者一覧

農政部長表彰

受賞者	受賞者住所	表彰対象工事	表彰事由
<small>まるとくてつこう</small> (株)丸徳鉄工 代表取締役社長 <small>くずや まさかつ</small> 葛谷 政勝	岐阜市則松 3 - 2 9 2	県営かんがい排水事業 中濃地区 第 16 号工事	困難克服 創意工夫 地域貢献
<small>まるすさんぎょう</small> 丸又産業(株) 代表取締役 <small>どい せいじ</small> 土井 清二	加茂郡白川町三川 1 2 7 0	県営中山間地域農村活性化総合整備事業 加茂北部地区 大那木集落道第 3 - 1 号 工事	創意工夫 地域貢献
<small>うめだぐみ</small> (株)梅田組 代表取締役 <small>うめだ ゆたか</small> 梅田 豊	下呂市野尻 2 8 3	県営中山間地域農村活性化総合整備事業 下呂南部地区 宮地集落道・集落排水工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献

施工者名	(株)丸徳鉄工
表彰対象工事名	県営かんがい排水事業 中濃地区 第16号工事
工事の概要	施工場所:美濃市横越地内 (長良川取水口) 工事内容:取水ゲート 電動ラック式スライドゲート B2700×H1500×2門 除塵機 B3000×H1850×1基



取水ゲート



除塵機

主な表彰事由

1 困難克服

水位の確認及び今後の水位の予測を行い、朝礼時の作業指示、工程調整に反映させた。仮締切内への湧水が汚濁する前に水中ポンプで直接河川へ排水し、河川への濁水の流出を防止した。

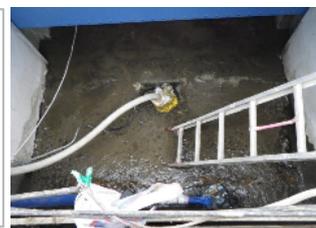
県防災情報を活用し、水位を確認

観測点名:美濃市(堤町)

	6時	12時	18時	24時
2011/2/1	-0.89	-0.89	-0.89	-0.89
2011/2/2	-0.89	-0.89	-0.90	-0.90
2011/2/3	-0.90	-0.90	-0.90	-0.90
2011/2/4	-0.89	-0.89	-0.88	-0.89
2011/2/5	-0.88	-0.88	-0.88	-0.88
2011/2/6	-0.88	-0.88	-0.88	-0.88

単位:m

湧水が汚濁する前に水中ポンプで河川に24時間連続排水、騒音防止のため商用電源を使用



2 創意工夫

扉体の吊り込みにおいて、ゲート躯体が特殊な形状をしているため、天秤金物を使用することで、安全性、施工性を確保した。

工事看板において、地元住民など第三者からも施工体制が分かりやすいように工夫した。

工場検査において、操作盤にてゲート模型を動かす、実際の動作に即した検査を実施した。

ゲート開閉機据付調整用無収縮モルタルについて、打設前にJロート試験による流動性と適正水量の確認、併せて供試体を採取し圧縮試験を実施した。

天秤金物を使用し、バランスを取りながら扉体を吊り込む



第三者にも分かりやすいよう、一次下請け、二次下請け、三次下請けを色分け



ゲート模型を活用した工場検査



Jロート試験と供試体の採取による品質確保



3 地域貢献

親水公園内の鯉の一時避難やポンプで24時間水を補給し水路内生物の保護に努めた。施工箇所周辺道路の清掃活動、水路内の堆砂の除去を自主的に実施した。

親水公園内の鯉の一時引越



水路内の堆砂の除去



環境配慮型水路へ地区内水路からポンプで24時間補給



施工者名	丸ス産業(株)
表彰対象工事名	県営中山間地域農村活性化総合整備事業 加茂北部地区 大那木集落道第3 - 1号工事
工事の概要	施工場所:加茂郡白川町赤河地内 工事内容:道路工(現道の拡幅改良) L=433.1m W=3.0(4.0)m 排水工450.9m,函渠工1式,ブロック積工282.8㎡、擁壁工(L型擁壁186.0m,ハラス工法擁壁96.2m)



主な表彰事由

1 創意工夫

L型擁壁の設置にあたり、現場が急峻な山間地のため大型クレーンでの作業が行いにくいことから、「マルチスライド工法」により施工し、作業効率、安全性の向上を図った。

(マルチスライド工法)

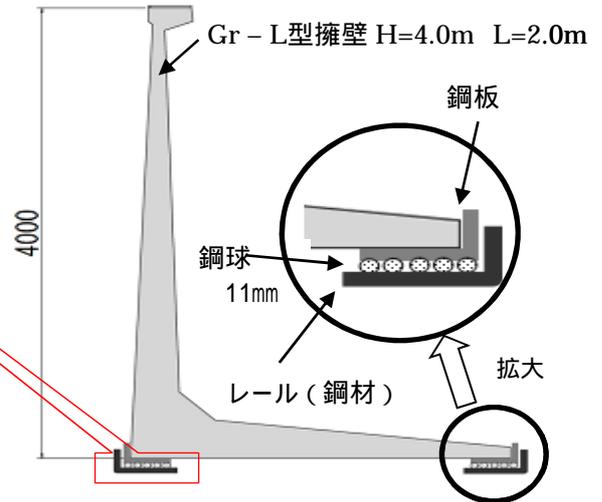
鋼製レールの上に鋼球を敷き、鋼板を台にL型擁壁を設置



鋼球の転がりを利用し、設置位置までバックホウで押して移動(写真下)



床版下部の隙間にグラウトを充填し設置完了



2 地域貢献

マルチスライド工法の施工にあたり、県や市町村、地域の建設関係者を対象に現場見学会を開催した。施工箇所周辺道路の清掃活動、不法投棄の回収。

マルチスライド工法の現場見学会  
(岐阜新聞掲載)

マルチスライド工法の現場見学会  
岐阜新聞掲載

マルチスライド工法は、急峻な山間地での大規模な道路拡幅工事において、従来のコンクリート製擁壁をレールで移動させることで、大型クレーンが不要となり、作業効率と安全性を大幅に向上させた。現場では、県や市町村の建設関係者や住民を対象に、この新しい工法を説明し、見学会を開催した。

「マルチスライド工法」は、急峻な山間地での大規模な道路拡幅工事において、従来のコンクリート製擁壁をレールで移動させることで、大型クレーンが不要となり、作業効率と安全性を大幅に向上させた。現場では、県や市町村の建設関係者や住民を対象に、この新しい工法を説明し、見学会を開催した。

道路の定期清掃



不法投棄廃棄物の回収・分別



マルチスライド工法は、急峻な山間地での大規模な道路拡幅工事において、従来のコンクリート製擁壁をレールで移動させることで、大型クレーンが不要となり、作業効率と安全性を大幅に向上させた。現場では、県や市町村の建設関係者や住民を対象に、この新しい工法を説明し、見学会を開催した。

施工者名	(株)梅田組
表彰対象工事名	県営中山間地域農村活性化総合整備事業 下呂南部地区 宮地集落道・集落排水工事
工事の概要	施工箇所:下呂市宮地地内 工事内容:宮地集落道 L=293.6m B=3.0m/4.0m(土工・舗装工1式、排水路工 258.5m、ブロック積工 95㎡) 宮地集落排水路 L=196.5m(土工1式、台付管 900 85.5m、付帯工1式、水路補修工1式)



主な表彰事由

1 困難克服

既設水路を鋼管で補強、敷鉄板を設置して作業スペースを確保した。  
 狭小であるうえ、道路に上・下水道、NTTケーブルが併設して埋設されており細心の配慮を要した。  
 既設石積を農地の進入路に活用するなど有効利用を図った。  
 地域住民のための仮設進入路を設置した。



敷鉄板により作業ヤードを確保



-- NTTケーブル  
 -- 下水道  
 -- 上水道



宅地等への仮設進入路の設置

2 創意工夫

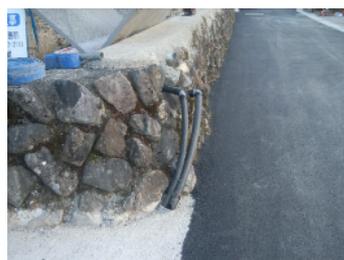
ブロック積工の埋め戻し材に、良質土を確保しブロック積工の一層の安定を図った。  
 水田からの漏水を受けるパイプを地下埋設し道路美観に配慮した。

3 安全性向上

次年度以降工事する現場において地域住民の安全に配慮して仮設防護柵を設置した。  
 冬期間、安全に走行できるよう融雪剤を散布した。



良質土による埋め戻し



水田からの漏水をパイプで  
 キャッチし集水樹へ排水



仮設防護柵の設置

4 地域貢献

ブロック積上部法面に防草シートを設置し、法面保護及び維持管理の軽減を図った。  
 工事により見えにくくなった神社の石柱を見えやすい位置に移設した。  
 施工箇所周辺の道路及び水路の清掃活動を実施した。  
 冬場の生活用水を確保するため、施工箇所から2km離れた取水口の清掃を行った。



防草シートの設置



神社石柱の移設



取水口の清掃

各農林事務所長表彰

受賞者	受賞者住所	表彰対象工事	表彰事由	農林事務所
日東工業(株)	羽島市堀津町382	県営かんがい排水事業 桑原地区 西幹線用水路第22-42期工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	岐阜 農林事務所
(株)加藤組	羽島郡笠松町円城寺 1433	県営農村環境整備事業 羽島用水4期地区 第3号工事	安全性向上 地域貢献	岐阜 農林事務所
岐建(株)	大垣市西崎町2-4 6	県営湛水防除事業 柳瀬地区 第1号排水機場工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	西濃 農林事務所
西濃建設(株)	揖斐郡揖斐川町三輪 1159-8	県営中山間地域農村活性化総合整備事業 谷汲地区 深坂排水路工事	困難克服 地域貢献	揖斐 農林事務所
(株)山辰組	揖斐郡大野町大字稲 畑203-1	県営ため池等整備事業 下座倉地区 排水機場河川堤防工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	揖斐 農林事務所
(株)高垣組	郡上市八幡町朝日1 035	県営ため池等整備事業 鬼谷地区 第4号工事	創意工夫 地域貢献	郡上 農林事務所
木島建設(資)	郡上市大和町徳永1 84	県営広域農道整備事業 郡上南部2期地区 第4工区第36号工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献	郡上 農林事務所
(株)日進建設	美濃加茂市下米田町 為岡88	県営一般農道整備事業 牧野地区 西脇工区第4期工事	困難克服 安全性向上 地域貢献	可茂 農林事務所
(株)中島工務店	中津川市加子母10 05	県営基幹農道整備事業 山口3期地区 椿大橋下部第1期工事	創意工夫 地域貢献	恵那 農林事務所
(株)梅田組	中津川市中津川下沢 2337-2	県営農道施設強化対策事業 恵中恵北地区 うろぼし橋耐震補強工事	困難克服 創意工夫 地域貢献	恵那 農林事務所
(株)大清	下呂市小坂町無数原 393	県営ため池等整備事業 小坂第一地区 用水路第1期工事	困難克服 創意工夫 安全性向上 地域貢献	下呂 農林事務所
(株)谷上組	飛騨市古川町貴船町 14-29	県営基幹農道整備事業 古川南部3期地区 第2号道路工事	創意工夫 安全性向上 地域貢献	飛騨 農林事務所
大山土木(株)	高山市上岡本町3- 410	県営広域農道整備事業 飛騨東部2期地区 第1工区36号道路付帯工事	創意工夫 安全性向上	飛騨 農林事務所