

富山県の多面的機能支払の取組状況について

富山県多面的機能推進協議会
(富山県農林水産部農村振興課)



富山県の多面的機能支払の 取組状況について



令和4年10月20日
富山県多面的機能推進協議会

目 次

- 富山県多面的機能支払推進協議会について
- 多面的機能交付金の活用状況について
(国や県などの取組実績)
- 富山県の活動内容の変更点について
- 3期目(R6~10)の活動継続に向けて

富山県多面的機能推進協議会について

多面的機能支払制度における未取組地域を対象とした「**新たな取組の拡大**」や、現在の取組組織の「**継続性の確保**」を推進するため、県域の推進組織を設立。
(平成29年4月13日設立)

【構成員：富山県、市町村、富山県農業会議、JA富山中央会、県土連】

令和4年度の活動内容

○調査研究

- ①取組事例の調査：優良地区の活動状況調査
- ②技術情報の研究：水路等の補修、補強等に関する情報収集

○普及啓発活動

- ①多面的機能支払推進研修会の開催
日時：令和4年10月20日(木)
場所：富山産業展示館（テクノホール）
- ②ホームページの作成・管理
(活動事例紹介、各種様式の掲載等)
<http://www.tym-midori.net/tamenkyo/>



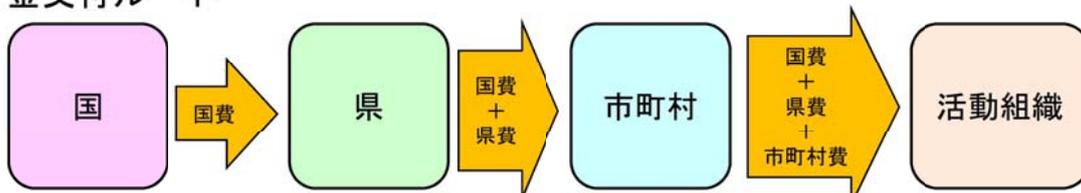
2

多面的機能支払交付金について

○制度の概要

区分	支援対象組織	主な支援対象活動	交付対象農用地	10a当たり交付単価	備考
農地維持支払	農業者等で構成する組織	・草刈り、水路の泥上げ等	農振農用地 + 市町村が必要と認める農地	田：3,000円 畑：2,000円 草地：250円	
資源向上支払	共同活動	・水路、農道等の軽微な補修 ・景観形成活動 ・防災の強化等	農振農用地のみ + 市町村が必要と認める農地	田：2,400円 畑：1,440円 草地：240円	※以下の場合、交付単価は75% ・5年以上継続している組織 ・共同活動と施設の長寿命化を一緒に取り組む組織 ※多面的機能の増進を図る活動に取り組みない場合5/6単価 ※その他加算措置あり
	施設の長寿命化	・水路等の補修、更新	農振農用地のみ + 市町村が必要と認める農地	田：4,400円 畑：2,000円 草地：400円	※広域活動組織でなく、かつ直営施工を実施しない場合基礎単価の5/6単価 ※広域活動組織ではない場合、上限額200万円/集落

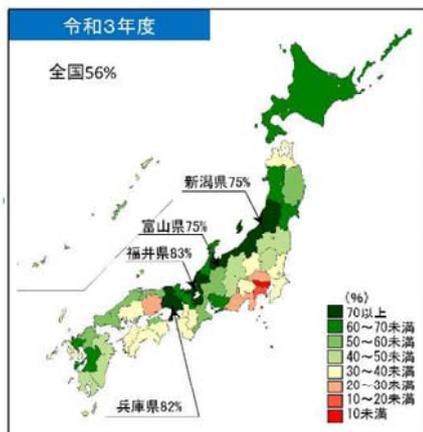
○交付金交付ルート



3

全国の取組状況(農地維持支払)

	1期目							2期目			参考: 対R2 B/A
	H19	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2 A	R3 B	
対象市町村数	1,241	1,198	1,325	1,404	1,422	1,429	1,434	1,437	1,443	1,447	
対象組織数	17,122	19,018	24,885	28,145	29,079	28,290	28,348	26,618	26,233	26,258	1.00倍
うち広域活動組織	-	551	685	760	807	853	899	947	991	1,010	1.02倍
認定農用地面積 (ha)	1,160,430	1,474,379	1,961,681	2,177,554	2,250,822	2,265,742	2,292,522	2,274,027	2,290,820	2,311,040	1.01倍



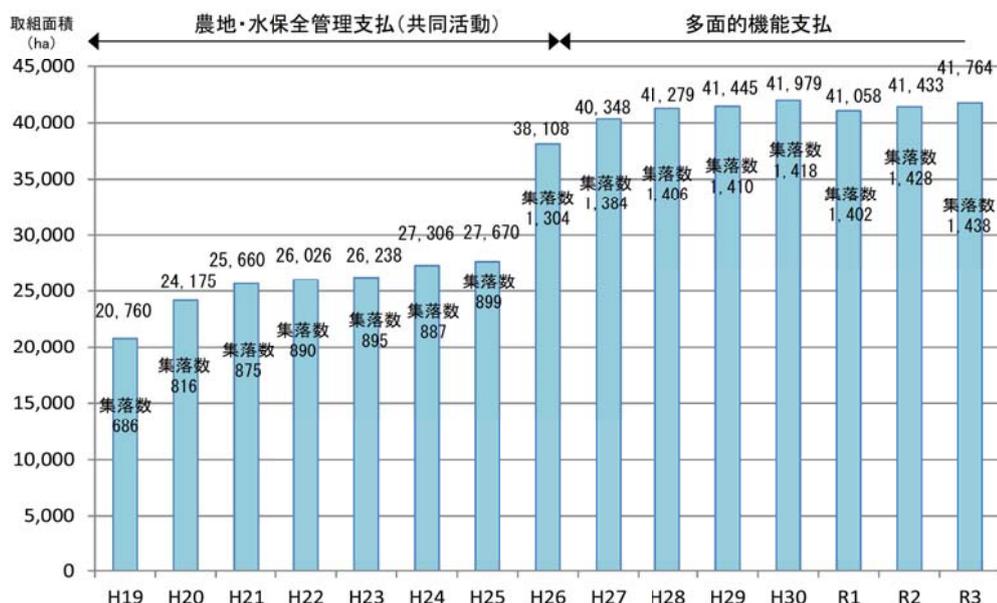
	対象組織数		認定農用地面積 (ha)	農用地面積 (千ha)	1組織当たりの 平均認定農用地面積 (ha) B/A	カバー率 B/C
	A	うち、 広域活動組織数				
全国	26,258	1,010	2,311,040	4,138.2	88	56%
北海道	741	47	784,204	1,163.2	1,058	67%
東北	5,660	253	444,437	816.7	79	54%
関東	3,470	82	222,802	632.7	64	35%
北陸	2,946	216	225,476	301.5	77	75%
東海	1,681	47	87,967	153.5	52	57%
近畿	3,493	42	118,748	183.5	34	65%
中国	2,855	91	95,346	217.0	33	44%
四国	1,266	27	49,719	126.5	39	39%
九州	4,091	179	259,530	500.9	63	52%
沖縄	55	26	22,810	42.7	415	53%

4

県内の取組状況(農地維持支払)

- ・富山県の取組率(農地維持支払)は75%で、全国第3位となっている。(R3年度)
- ・令和3年度の取組面積は、前年度比で約0.9%増加している。
- ・令和8年度に農業振興地域内農業集落数の8割(1,600集落)が取り組むことを目標。

◎年度別取組面積(集落数)の推移



◎全国の取組状況

順位	都道府県	取組率
1	福井県	83%
2	兵庫県	82%
3	富山県	75%
4	新潟県	75%
5	滋賀県	73%
6	山形県	70%
7	佐賀県	70%
8	北海道	67%
9	石川県	67%
10	秋田県	66%

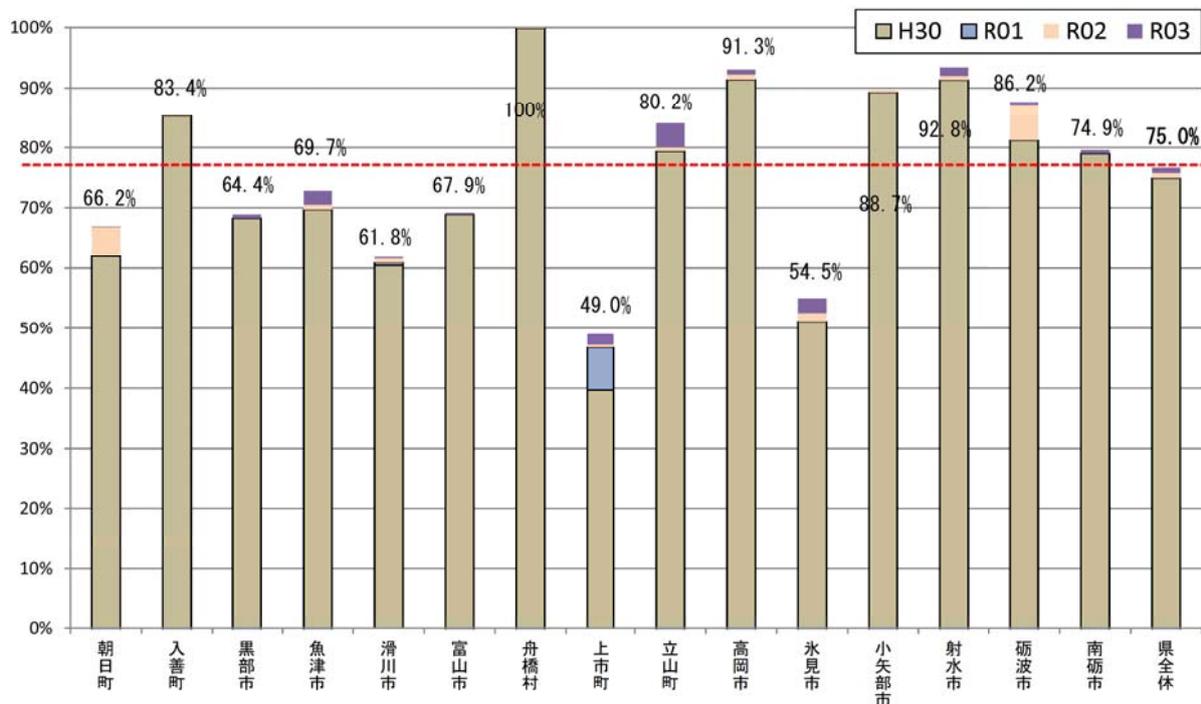
※全国の平均取組率: 56%
(北陸管内: 75%)

(R04. 3月末時点)

5

市町村別の取組状況(農地維持支払)

- ・県内の取組面積率は、地域間差が見られる。(県取組率:75.0%)
- ・過疎化やリーダーの不足等により、残念ながら活動を取りやめるも組織ある。



6

その他の取組状況(R03実績)

○富山県では、農地維持支払1,024組織、資源向上支払(共同活動)889組織、資源向上支払(長寿命化)288組織が取り組んでいる。

項目	富山県	北陸管内	全国
資源向上支払(共同活動)の取組率	68%	71%	50%
資源向上支払(長寿命化)の取組率	23%	38%	18%
活動組織数	1,024	2,946	26,258
広域活動組織数(活動組織に占める割合)	8(0.8%)	216(7.3%)	1,010(3.8%)

○資源向上支払(共同活動)農村環境保全活動の人気テーマ・活動

順位	テーマ	組織数	順位	活動内容(テーマ)	組織数
1	景観形成・生活環境保全	857	1	施設等の定期的な巡回点検・清掃(景観形成・生活環境保全)	528
2	生態系保全	121	2	景観形成のための施設への植栽等(景観形成・生活環境保全)	503
3	水質保全	68	3	その他(景観形成・生活環境保全)	340
4	水田貯留・地下水かん養	27	4	生物の生息状況の把握(生態系保全)	85
5	資源循環	10	5	その他(水質保全)	36
			6	その他(生態系保全)	28

7

富山県独自の活動内容(要綱基本方針)の変更点

○富山県要綱基本方針とは、①各活動の要件設定・活動内容、②地域の推進体制等を定めたもの。(県及び県推進協議会のホームページで閲覧可能。)

<令和4年度の変更点>

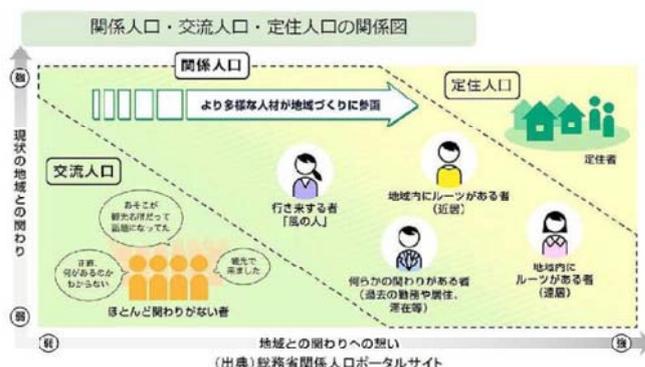
①「農的関係人口の拡大」の追加

○資源向上(共同)の増進を図る活動の中の「広報活動」について、地域外からの活動参加者を呼び込む「関係人口の拡大」活動も対象。

<具体的な活動(例)>

- ・イベント開催情報のメール周知
- ・農繁期の草刈りを行う人材募集

※資源向上(共同)のうち、「啓発・普及活動」は、地域住民の理解を深めることが目的



② 県独自の取組内容の追加

○新たな追加取組なし(R3年度と同じ)

8

3期目(R6~10)の活動継続に向けて

【状況】

○県内で農地維持に取り組む1024組織のうち843組織がR5年度に5年間の活動期間が終了。(約82%が該当)

※全ての組織がR6年度以降も、活動を継続していただきたい。

【これからお願いしたいこと】

- 持ち越し金の確認(残金が多くなりすぎているか)
 - ・R6の新たな活動計画への持ち越し金は、概ね4~6月の交付金が届かない期間の活動費が目安となります。
- 活動継続に向けた話し合い
 - ・継続を悩まれる組織については、市町村や県の担当者に相談の上、広域化、複数集落等での活動を検討ください。

草刈り等の地域の共同活動は、地域の経常的な活動です。本交付金は、地域の金銭的な負担が軽くなる制度となっており、次期も継続できるよう、地域での話し合いをよろしくお願いします。

9

多面的機能支払の活動組織への情報発信

多面的機能支払メールマガジン 農村ふるさと保全通信

「農村ふるさと保全通信」では、制度情報や優良事例、活動に役立つ技術の紹介等、活動組織や自治体、推進組織等の皆様にとって有益となる情報を配信しています。

- **配信の申し込み方法**
配信を希望される方は、以下の農林水産省のホームページからご登録ください。
(※登録方法が2種類あるので、ご注意ください)
(本省や農政局等で発行しているメルマガに初めて登録する場合)
<http://www.maff.go.jp/j/pr/e-mag/ssl.html>
(本省や農政局等で発行している他のメルマガに既に登録している場合)
<http://www.maff.go.jp/j/pr/e-mag/chg.html>
- **農村ふるさと保全通信への投稿**
皆様の活動組織の紹介など、メルマガの原稿を随時、受付しています。以下のアドレスにお送りください。
tamen_ml@maff.go.jp

過去に配信したメルマガは、農林水産省のホームページからご覧いただけます。
http://www.maff.go.jp/j/nousin/kanri/tamen_siharai/nouson_furusato_hozen/index.html

富山県多面的機能推進協議会 ホームページ



<http://www.tym-midori.net/tamenkyo/>



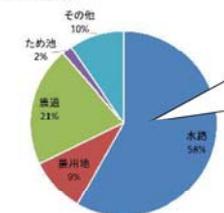
10

(参考) 多面的機能の活動中の事故注意喚起

<R3活動期間中の事故の傾向について(国調査)>

対象施設別の事故発生件数・割合

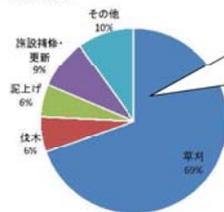
対象施設	件数
水路	96
農用地	22
農道	24
ため池	6
その他	13
計	161



事故発生場所は、
・水路が約60%
・農道が約15%
・農用地が約14%

活動項目別の事故発生件数・割合

活動項目	件数
草刈	112
伐木	10
泥上げ	9
施設補修・更新	14
その他	16
計	161



事故発生活動は、
・草刈りが約70%
・泥上げ約6%
・伐木が約6%

事故要因別の事故発生件数・割合

事故要因	件数
転倒・転落	68
草刈機等接触	39
倒木	6
車両事故	2
虫刺され	14
その他	32
計	161



事故発生内容は、
・転倒・転落が約50%
・草刈り等接触が約24%

本事業で実施可能な安全対策

- 資源向上支払（共同活動）
31水路の軽微な補修等
□水路法面の初期補修
- 資源向上支払（共同活動）
47その他(景観形成・生活環境保全)
□安全施設の補修や
安全注意看板の設置
- 資源向上支払（長寿命化）
61水路の補修
□安全施設の補修
62水路本体の更新等
□安全施設の設置



11

ブース展示（企業・団体）の技術紹介

東北興商（株）

（株）ガイメック

（株）堀江商会

大一工業（株）

桜井（株）

全国共済農業協同組合連合会 富山県本部

中部美化企業（株）津島事業所

一般社団法人 農山漁村文化協会 東海北陸近畿支部

（株）アッシュ

アムレット（株）

（株）白崎コーポレーション

（株）大塚工業

三進金属工業（株）

（株）高岡ケージ工業

前田工織（株）

富山県コンクリート製品協会

田んぼダム

※1 近年頻発している激甚な水害や気候変動による今後の降雨量の増大と水害の激甚化、頻発化に備え、集水域から氾濫域にわたる流域全体のあらゆる関係者（国・県・市町村・企業・住民等）が協働し、流域全体で水害を軽減させる治水対策です。

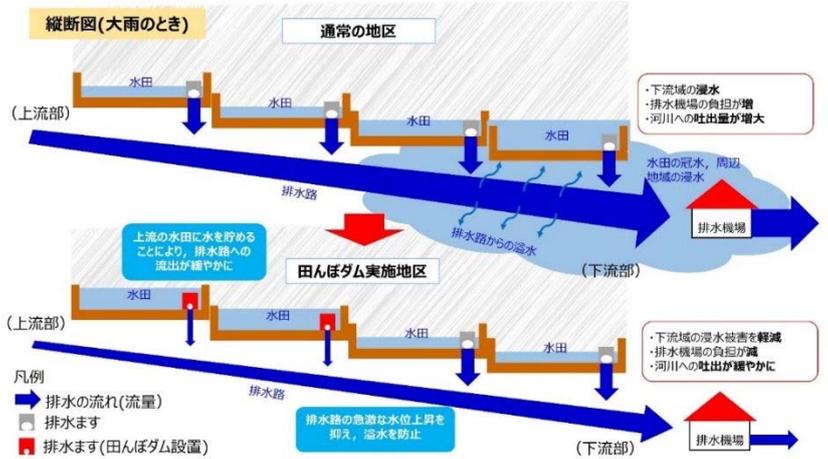


農林水産省の多面的機能支払（水田の雨水貯留機能の強化を推進する活動への支援）制度対象。

農林水産省 HP

田んぼダムのしくみ

田んぼダムは、洪水防止を強化する試みです。水田が持っている貯水機能を最大限に活用するために、排水溝に調整板を設置し、ゆっくり排水することで洪水被害を軽減する仕組みです。



軽量落水柵



軽量落水柵

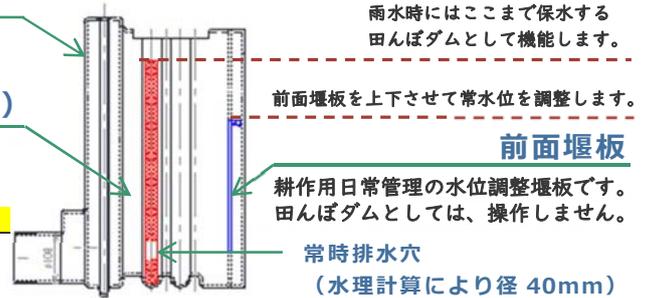
側面の波型と凹凸が、土との密着と止水を高めます。

木製堰板（田んぼダム堰板）

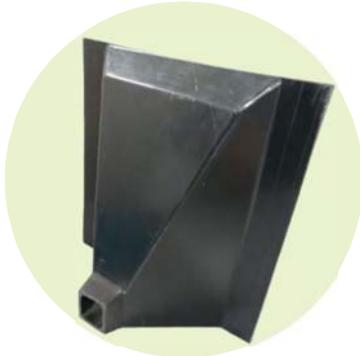
木製なので、高さや常時排水径を変えられます。大雨の際に常時排水穴よりゆっくり流れます。

※普段は取り付けただまにします。(最重要)

排水パイプを経て排水路へ



ロート型堰板



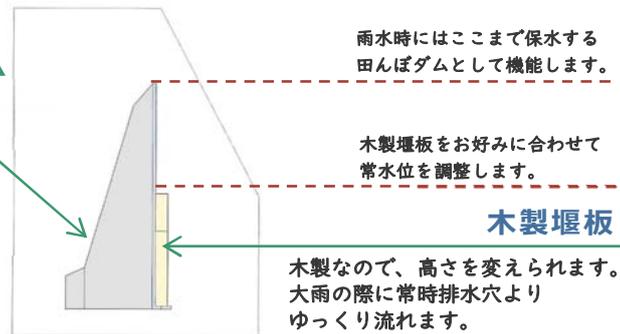
落水柵

ロート型堰板（田んぼダム堰板）

コンクリート落水柵、ドレンマスの両方に設置できます。

※普段は取り付けただまにします。(最重要)

排水パイプを経て排水路へ



軽くて丈夫な ポリエチレン製	特別な管理は 必要なし	使用中の落水柵に 設置可能 ※2	ゴミ詰まり しにくい ※2
-------------------	----------------	---------------------	------------------

※2 ロート型堰板のみ

TK 東北興商株式会社

☎ 022-288-1617

FAX:022-288-1610

✉:info@tohoku-koushou.com

〒984-0012 宮城県仙台市若林区六丁の目中町 27-27 47 - <http://www.tohoku-koushou.com/>



特殊樹脂 アクリル系ラテックス

強さを皮膜する ニューガイメック

コンクリート構造物の下地調整・断面修復・目地補修・ひび割れ補修・目地充填

※ガイメックR工法

ゴム状特殊樹脂モルタル配合
用水路目地補修・ひび割れ補修・目地充填工 他



※ガイメックモルタル工法

超高分子量ポリエチレン繊維配合
ポリマーセメントモルタル
コンクリート構造物表面保護(表面被覆)



概要

旭化成(株)と共同研究し、アクリル系ラテックスを主材とし、専用セメントに配合した次世代型コンクリート補修・補強材です。無機系+有機系=複合材で、無機系の欠点を有機系が補い、有機系の欠点を無機材料が補う全く新しい材料で耐久性・耐水性・耐熱性・耐寒性に優れ、且つ柔軟な塗膜を形成する複合材料です。素材を選ばず強力な接着力を持ち、広い温度域で伸縮性を有し氷点下では、さらに伸びを保持します。(−30℃~50℃耐候試験より)温度変化に強く耐久性に富み、紫外線・塩害にも非常に強い材料です。

特徴

- ★**ニューガイメックR工法**は半永久的に弾性を持つ。
- ★何度でも重ね塗りが可能であり、幾年にわたり補修が可能で、低コスト・短納期が可能である。
- ★耐震性は震度6弱の長岡市での、中越沖地震でも実証済み。
- ★耐候性は、−30℃~+50℃の試験結果により柔軟性で剥離を起こしにくい。
- ★素材を選ばず強力な接着力を持ち、広い温度域で伸縮性を有し、氷点下でも伸びを保持する。
- ★凍結融解が繰り返しても耐久性に優れている。
- ★紫外線による劣化は皆無、熱にも強く、耐用年数が長い。



- ★**ガイメックモルタル工法**はカーボン繊維を凌ぐ引張り強さを有する特殊繊維配合の為、クラックが起きにくく、仮に起こってもマイクロクラックに分散される。
- ★0~30mmまでの付着力に優れ、大型トラックが通行しても剥がれない。
- また、重ね塗りにより厚塗りも可能。
- ★高靱性繊維により、靱性・耐摩耗に優れ、せん断破壊はせず、ひび割れを大幅に抑制し拡大させない。

用途

- ★コンクリート構造物のひび割れ補修工・目地充填工・断面修復工・下地調整工・目地補修工、応力目地設置
- ★コンクリート構造物の中酸化防止、塩害防止、凍害防止、アルカリ骨材反応の抑止
- ★用水路の漏水補修・コンクリート構造物の表面クラックによる浸透水の防止

ため池救助ネット

10cm目合の救助ネット

NETIS No. KT-200088-A
NNTD No. 1284

水難学会実証実験



子供の人形を抱いてネットを伝い登る状況



ため池での設置写真(4mピッチで長さを変えて設置)

ポリエステルコンポーズ線の構造

芯材に

高強度
ポリエステル繊維
(一部再生繊維使用)

の構造

被覆材に

高強度
ポリエチレン



複雑な形状の用水路でも隙間なく設置

水難学会立会の下、転落実験実施

雷荷重を受けた後も問題無し

☆特徴☆

- ・ネットは大人の手先が入るサイズの10cm目合
- ・摩擦係数 $\mu=1.07$ で濡れていても滑りにくい
- ・ポリエステルコンポーズ線で出来たネットの為、強さとしなやかさを兼ね備えている
- ・ネットに適度な凹凸があるため、法面に密着しないので、掴み易く登り易い
- ・固定方法は、土の場合は鉄筋杭、コンクリートの場合は、グリップアンカーを使用
- ・ネットの周囲には、補強及び目立つように黄色のロープにて縁取り
- ・ネットは軽量なので、人力のみで施工可能

製品規格(ため池救助ネット・レスキューネット共通)

仕様	網地	ポリエステルコンポーズ無結節網
	網糸	ポリエステルコンポーズ線 $\phi 2\text{mm} \cdot 2$ 本撚り
	網目	50mm \cdot 100mm
強度	ポリエステルコンポーズ線	引張強さ 1.0kN以上/1本
耐腐性	促進耐蝕性試験(サンシャイン1サーマー)	8000時間後 引張強度保持率 99.2%(300時間を1年とすると26年分)

DAIKA 大嘉産業株式会社

水難学会会員
農業用水施設水難事故対策技術調査委員会委員

☆特徴☆

- ・ネットは子供が立っても足が抜けにくいサイズの5cm目合
- ・摩擦係数 $\mu=1.07$ で濡れていても滑りにくい
- ・ポリエステルコンポーズ線で出来たネットの為、強さとしなやかさを兼ね備えており、倒れ込んでも衝撃を吸収
- ・固定方法は、コンクリートの場合は、グリップアンカーや専用固定金具を使用
- ・ネットの周囲には、補強の為黒色のロープにて縁取り(色は変更可能)
- ・ネットは軽量なので、人力のみで施工可能
- ・掃除などの維持管理の為、ネットを部分的に外せる仕様

HIKVISION

ソーラー4G監視カメラ

(田畑・水路等屋外監視対応)



ソーラーパネル

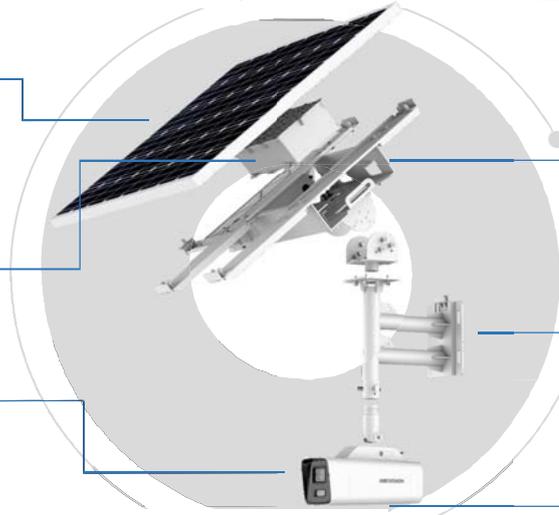
太陽光エネルギーを電力に変換して、電力をチャージする。

内蔵式バッテリー

カメラに蓄電と電力供給。

カメラ本体

イメージ撮影と事件録画。



内部配線板

ワイヤーを破壊されないように、配線板に収納し、安全確保。

ブラケット

簡単と快適な組立作業。

SIMカードスロット

4GのSIMカードでデータの送受信ができる。

<お問い合わせ先>

株式会社 堀江商会

本社

〒939-2632 富山県富山市婦中町外輪野1430番1

TEL 076-403-6771 FAX 076-403-6772

Web: <https://horishukai.jp/>

雑草管理の省力化 / 法面・畦畔に

雑草抑制おまかせネット

草が生きているから法面・畦畔を崩さない！

耐用年数

約8年 (目安)

※使用状況や環境によって異なります

風に強い

ネットなのでめくれる心配もありません！

おまかせネットの特徴

- 根が張るから法面・畦畔を崩さない
- 風を通すからめくれない
- 耐候年数約8年と経済的
- 斑点米カメムシ等の害虫対策



ネット目合い(黒・原寸大)
材質: ポリエチレン



おまかせネット (黒)



材質: ポリプロピレン
サイズ: 傘直径 46mm
× 長さ 210mm

傘型ストッパー

規格

●材質: ポリエチレン (UV 剤入り)

サイズ	色	重量
1m 幅 × 50m	グリーン・黒	約 9 kg
1.5m 幅 × 50m	グリーン・黒	約 13.5 kg
2m 幅 × 50m	グリーン・黒	約 18 kg
3m 幅 × 25m	グリーン	約 13.5 kg
4m 幅 × 25m	グリーン	約 18 kg



← 製品情報はこちら

大一工業株式会社

〒636-0103

奈良県生駒郡斑鳩町幸前 2-8-24

TEL.0745-75-2645

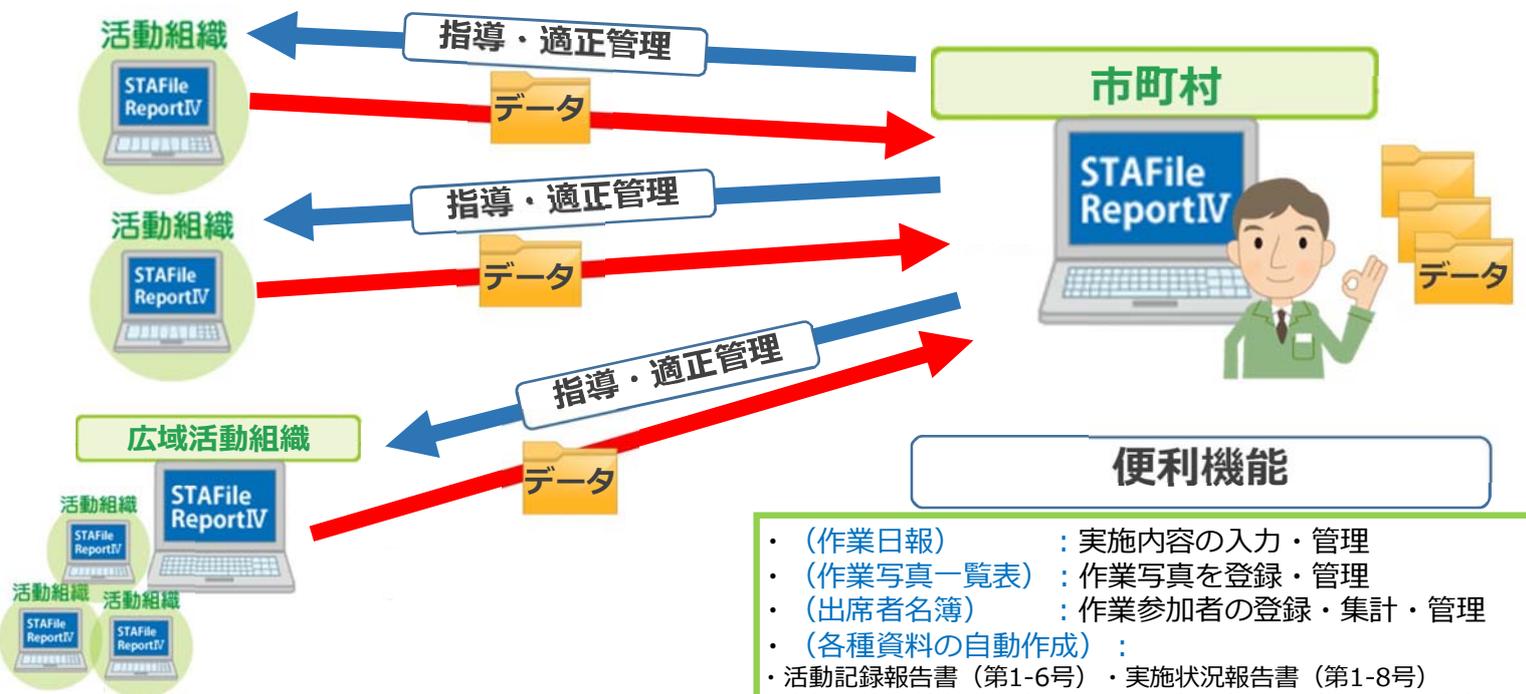
FAX.0745-75-6365

多面的機能支払交付金 事務支援ソフト(STAFileReportIV)

面倒な報告書をカンタン自動作成♪

スタファイルレポートⅣは、「多面的機能支払交付金」の各種様式に対応した資料を作成することができます。

作業日報をつけるだけ!



便利機能

- ・ (作業日報) : 実施内容の入力・管理
- ・ (作業写真一覧表) : 作業写真を登録・管理
- ・ (出席者名簿) : 作業参加者の登録・集計・管理
- ・ (各種資料の自動作成) :
 - ・ 活動記録報告書 (第1-6号) ・ 実施状況報告書 (第1-8号)
 - ・ 金銭出納簿 (第1-7号) ・ 実施状況報告書 (第1-8号別紙)
 - ・ 活動報告確認表 (別紙1-5様式第1号) ・ 財産管理台帳 (第11-1号) など

国様式出力一覧例

実施状況確認表

- **活動組織版** 価格 ¥68,000 (税抜)
一つの活動組織で運営する場合、最も標準なバージョンです。
- **運営委員会版** 価格 ¥98,000 (税抜)
複数の活動組織を管理する場合、広域協定に適したバージョンです。
- **市町村版** 価格 ¥100,000 (税抜)
活動組織版、運営委員会版の報告データから集計表、実施状況確認表の出力が可能となるバージョンです。
- **年間保守** 価格 ¥18,000 (税抜)

(発売元) 企画開発型会社
 **桜井株式会社**
 TEL 052-872-0651 FAX 052-872-0655
 (富山県代理店)
株式会社谷村ブループリント 51
 TEL 076-432-6066 FAX 076-442-1918

- 本カタログに記載されている商品名、会社名は各社の商標もしくは登録商標です。
- 掲載商品の仕様およびデザインは改良のため予告無く変更する事があります。
- 掲載商品は、OSやExcelのバージョンによって写真と実際の画面が異なる場合があります。
- 掲載商品の内容は2021年2月現在のものです。

詳細は
 コチラ 

多面的機能支払交付金活動向け保障プランのご案内

～ 活動組織、広域活動組織のみなさまが安心して活動していただくために

JA共済では保障面から「多面的機能支払交付金」事業にかかる活動をサポートするため、活動組織、広域活動組織向けの保障プラン「**環境保全プラン**」を作成しました。この機会に是非ご加入をご検討ください。

環境保全プラン（イベント共済）

環境保全プラン（イベント共済）は、「多面的機能支払交付金」事業に基づく活動組織、広域活動組織の構成員が、農地維持活動・資源向上活動に参加した際のケガや賠償事故を保障する仕組みです。

傷害保障（イベント傷害共済）と賠償保障（イベント賠償責任共済）のセットでのご加入により、安心の幅が広がります。

傷害保障

（イベント傷害共済）

活動組織、広域活動組織の構成員が農地維持活動・資源向上活動に参加中、ケガをされた場合に共済金をお支払いする仕組みです。

賠償保障

（イベント賠償責任共済）

活動組織、広域活動組織の構成員が農地維持活動・資源向上活動に参加中、他人にケガをさせたり、他人の物を壊してしまったことにより、損害賠償責任を負担する場合に共済金をお支払いする仕組みです。

※傷害保障（イベント傷害共済）、賠償保障（イベント賠償責任共済）は、それぞれ単独でご加入いただくこともできます。

《 環境保全プランの特長 》

- ・年間の活動をまとめて保障いたしますので、契約手続き漏れによる未保障状態を防ぐことができます！
 - ・ご契約期間（共済期間）の途中で活動日の追加・変更等があっても、都度の通知は不要です！（注）
 - ・ケガで入院・通院された場合、ケガの部位・症状に応じてスピーディーに共済金をお支払いします。
また、治療または施術を受けている期間中であっても共済金をお受取りになれますので、当座の費用にあてることができます！（傷害保障の場合）
 - ・共済掛金は「その他」費用等として農地維持支払交付金・資源向上支払交付金から充当することができます！
 - ・活動の内容・種類や参加者への日当等の支払いの有無による共済掛金の違いはありません！
- （注）ご契約期間（共済期間）満了後にまとめて年間の活動実績を提出していただき、共済掛金を精算させていただきます。

●お支払いの対象となる事故例

- 【傷害保障】・農道の点検中、転んで足を捻挫した。 ・ため池の泥上げ作業中、転んで足を骨折した。
・水路の草刈り作業中、カマで手を切った。
- 【賠償保障】・事務局が設置・管理するテントが倒れ通行人にケガをさせた。
・水路の草刈り作業中、カマで他の参加者にケガをさせた。
・農道の砂利の補充中、誤って砂利をはねさせてしまい、近くに駐車中の他人が所有している車にキズをつけた。

詳しい内容につきましては、お近くのJA（共済担当窓口）までお問い合わせください。

ご契約にあたっては、ご契約のしおり・約款（「普通傷害共済約款」、「賠償責任共済約款」）を必ずご確認ください。 【2218990163】



目地補修の簡単シート工法

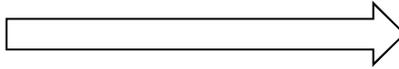
CB・Vシート工法

湿潤面にそのまま貼付！水中施工も可能！

コンクリート用水路、ヒューム管、ボックスカルバート、鋼矢板等あらゆる接合部の目地クラックや矢板腐食部に施工が可能です。



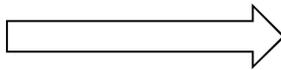
←老朽化した水路です。



補修後です。→



←段差部も・・・



簡単にできます。→



■ 特 長

- ・湿潤面にそのまま貼付できます。水路を乾燥させる必要はありません。
- ・水中施工もできます。(水深が深いまたは水流が強い場合は施工できません。)
- ・接着剤は可とう性が良く、構造物になじみます。シートの貼付も滑らかに仕上がります。
- ・耐候性に優れています。(ウェザーメーターによる促進耐候性:9,000時間、約30年相当亀裂無し)
- ・シートの伸び率は約2倍です。構造物の膨張収縮に対しても安心です。
- ・シートはカッターナイフで簡単に切断できます。

☆ウィープホール付をご用意しております。

・目地補修の際にクラックを塞いでしまうと、構造物に地下水圧がかかり、浮き上がりやクラックの拡大が懸念されます。ウィープホールの設置により地下水の吐口ができ、その逆流を防ぎます。

シート規格

- ウィープホール：有 or 無 (有の場合、シート長は1mとなります。)
- シート規格 :W150mmx25m or W300mmx25m (左記以外の幅はご相談ください。)
25m以内でも1m単位でカット販売しております。
シート貼りには、専用接着剤(ボンド)が必要です。
- 接着剤(ボンド) :8kgセット(主剤4kg/缶+硬化剤4kg/缶)
凹凸が大きい箇所へ貼付の場合、使用量は多くなります。



中部美化企業株式会社

DVD 多面的機能支払支援シリーズ

全5巻 揃定価〇55,000円(税込) / 各巻定価〇11,000円(税込)

- 多面的機能支払交付金の構成・メニューに即した巻構成。
- 活動の基本的な進め方から、技術的なノウハウまで、地域の実例をもとに紹介。
- 研修に合わせてそれぞれの巻から項目を選び、短時間で上映可能！

交付金の構成とDVD「多面的機能支払支援シリーズ」全5巻の関連

農地維持支払



第1巻 みんなで草刈り編 (83分 全10テーマ)

【事例編】法面に足場をつくる(12分) / 草刈り隊を組織する(13分)
 【実践編】水路・田んぼ脇で草を刈るときの鉄則(3分) / モアの活用で担い手の労力軽減(5分) / あぜ・法面にグラウンドカバープランツ(14分) / 身近な資材で抑草(4分)
 【安全の基本編】前編：初心者も安心！刈り払い機の使い方(11分) / 後編：刈り払い機の点検とエンジンのかけ方(13分)
 ●付録：3分でわかる多面的機能支払交付金(3分)



資源向上支払



第2巻 機能診断と補修編 (145分 全15テーマ)

【機能診断】みんなで歩いて機能診断(8分) / 水路の老化化でよくあるトラブル(6分) / 水路・農道の悩み 地域まるごと総点検…広域活動組織の事例(16分) / ため池・ポンプ・パイプライン 地域の水利を引き継ぐ(11分)
 【水路の補修】女性もいっしょに長持ち目地補修(18分) / 分水栞の目地補修(6分) / 水路側壁のかさ上げ(15分) / 石積み水路の根固め(7分) / 水路の管理に欠かせない橋を改修(4分)
 【農道の整備】路面の盛り上がり部分を部分補修(6分) / コンクリートで農道舗装(11分) / アスファルトの切削材で農道整備(6分) 【暗渠の清掃】暗渠の清掃(12分)
 ●付録：3分でわかる施設の軽微な補修と長寿命化(3分)



資源向上支払 共同活動



第3巻 多面的機能の増進編 (95分 全7テーマ)

【防災・減災力の強化】田んぼダムの種類と使い方(13分) / 田んぼダムのしくみと普及のポイント(11分) / アゼ草刈りとアゼ塗りで田んぼダム強化 新潟県見附市の事例(18分) / みんなで池干し(12分)
 【農村文化の伝承と地域づくり】虫送りで伝える農と食の文化(19分)
 【農村環境保全活動の幅広い展開】田んぼビオトープ(17分)
 ●付録：3分でわかる多面的機能の増進を図る活動(3分)



資源向上支払 共同活動 (景観など)



第4巻 景観形成と環境保全編 (85分 全7テーマ)

【花の植栽で景観づくり】花木で彩る夢の街道づくり(10分) / 農地に手づくり花壇苗(11分) / 水路に竹プランター(7分) / 廃り字溝を花壇に(6分)
 【グラウンドカバープランツ】シバザクラの植栽～挿し芽育苗と定植のコツ(22分) / ベントグラスの植栽～寒地型シバ定植と利用のポイント(12分)
 【外来種の駆除】アレチウリ駆除と遊休農地活用(16分)



組織の広域化 体制強化



第5巻 地域のつながり強化 (115分 全10テーマ)

【集落単位の活動組織】参加者を増やすグループづくり(22分) / 女性が役員に(20分) / 家族全員で活動参加(10分) / みんなが「地域の担い手」(10分) / 子どもと一緒に外来種駆除(10分)
 【広域活動組織】定年退職者を活かし小・中学生を育てる(17分) / むらをひとつに結ぶあじさいによる景観づくり(11分) 【広報活動】広報の工夫(8分)
 ●付録：このDVDの内容(3分) / 農文協よりご案内(4分)



配布用に最適です!

DVDと合わせてよくわかるテキスト集

多面的機能支払活動実践マニュアル

各A4判・オールカラー ●12～56頁

雑草の生態に合った作業時期、刈機の上手な操作方法、安全作業のコツ、刈り草の活用などを解説



草刈り必携マニュアル
20頁 ●5,500円(税込)

コンクリート水路のトラブに対応し、簡易な補修の手順と方法を図解と写真で解説



水路の簡易補修マニュアル
16頁 ●4,400円(税込)

農業用施設(農地、開水路、パイプライン、農道)ため池の点検・機能診断と補修の仕方を解説



農業用施設の点検・機能診断と補修
56頁 ●8,800円(税込)

田んぼダムの仕組み・効果と導入費用や作物の生育への影響などをわかりやすく紹介する



田んぼダムで守ろう!
私たちの地域と農業
16頁 ●6,600円(税込)

耕作放棄田や休耕地をビオトープとして有効活用する手順や維持管理方法を解説



生きものを育て
田んぼビオトープづくり
16頁 ●4,400円(税込)

地域の畦畔・法面環境にあつたグラウンドカバープランツの植栽・管理方法を解説



グラウンドカバープランツによる法面・畦畔管理法
16頁 ●4,400円(税込)

在来種主体のグラウンドカバープランツの植栽・管理・遊休農地の生態的管理による環境改善方法を解説



法面・畦畔・休耕地の雑草管理法
12頁 ●4,400円(税込)

TS目地ガードN

変成シリコーン樹脂とエポキシ樹脂を配合したゴム状高弾性目地

農林水産省 農業水利施設の補修・補強工事に関するマニュアル
【開水路補修編】目地充填工法の品質規格

適合

あらゆる目地に対応した接着性、耐久性を備えた目地

TS目地ガードNは水路目地をはじめ、橋梁の伸縮目地まで対応した目地充填材です。
ゴム状弾性体となって硬化するため、目地の動きに対する追従性があり、防水性に優れます。

目地充填工法は施工が簡単で安価なので、水路の目地補修で使用実績No.1

素早く簡単・低コスト

- プライマー(接着材)不要
- 優れた耐背水圧(6kgf/cm²)
- 施工翌日に通水・通行可能
- 他の伸縮目地補修工法より低コスト



西蒲原土地改良区 児ノ木用水路



新井水用水路



見沼代用水路



田園クラブ



田園クラブは活動組織の運営管理をサポートします。事務の簡素化とマニュアル化は活動の見える化を図り、構成員の皆さんでの情報共有を容易にします。負荷の集中も解消される事から円滑な世代交代と引継ぎが可能となり、持続可能な組織体制の整備をすることが出来ます。

多面的機能支払交付金事務支援システム

『簡単で 分かり易く 使い易い』 制度開始以来16年の実績

活動日・活動時間・参加者・活動項目など、活動日報の必須項目はマウスのクリックだけで入力できます。写真帳の作成もマウスのドラッグ & ドロップ で完成します。毎日の活動内容を入力して頂くと『報告書類』が自動的に出来上がっています。支払いに必要な構成員ごとの集計表や構成員一人別の内訳・領収書等が作成でき、ネットバンキング『総合振込』全銀フォーマットデータが完成しています。重複作業を廃した田園クラブの導入効果は圧倒的です。総会資料の作成は入力されたデータをそのまま決算書に反映し、活動組織の独自様式にもリンクできます。



主要出力帳票

- 作業日報 ○収入伝票 ○支出伝票 ○構成員別支払合計表
- 金種表 ○一人別支払通知書 ○一人別領収証 ○源泉徴収票
- 全銀フォーマット振込データ・同振込依頼書
- 日当借上げ集計表・連記式領収証 ○予算執行状況表
- 総会資料(システム連動事業報告書・決算報告書)
- 農用地一筆台帳 ○備品台帳
- 診断結果・修復履歴の記録
- 申請・報告様式(農水省版eMAFF対応・都道府県裁量版)
- 別記1-5 様式第1号
- 様式1-6号活動記録(単独出力) ○様式1-7号金銭出納簿(単独出力)

田園クラブ価格表 (サポート込みの年間使用料)

活動組織版 料金区分	料金(税込)	備考
交付金が20万円以下の活動組織	3,960円	
交付金が60万円以下の活動組織	7,260円	
交付金が100万円以下の活動組織	13,200円	
交付金が100万円より多い活動組織	28,600円	
広域協定版 料金区分	料金(税込)	備考
活動組織数が50以下の広域協定	@16,500円	クラウド版はサーバー使用料が別途必要
活動組織数が50より多い広域協定	@6,600円	

防草シートを活用した雑草対策



資材一覧 防草効果を最大限に発揮するために開発された資材です！

ウィードストッパー

耐用年数10年！
どんな雑草も抑えます。



※他にも種類がございます、
お問い合わせください。

規格		
幅1m,2m 長さ25m		
厚さ	遮光率	色
2.0mm 以上	99.9% 以上	緑
透水性	通気性	
あり	あり	

U型アンカーピン



規格	Φ4×L250 ×W40mm
----	-------------------

シートの固定に用います。
二本でシートをしっかり
押さえます。石の少ない
地盤に適しています。
目安使用数量は 4本/m²。

L型アンカーピン



規格	Φ9×L200mm
----	-----------

シートの固定に用います。
径が太いので、硬い地盤に
適しています。
目安使用数量は 4本/m²。

※より長いピンもございますので、
お問い合わせください。

防草効果を高める副資材

ピンシール



規格	□10cm
----	-------

ピンを打った箇所の上から張りつけます。



アタッチ (シーリング材)

規格	333ml / 本
材質	シリコーン系

シート同士や、シートと構造物
の接着に用います。
※コーキングガンが必要です。
目安使用数量は 7m / 本。



粘着テープ

規格	W10cm×50m
----	-----------

シート同士の接着や、
シート切り込み箇所を
ふさぐときに用います。

※他にも豊富な副資材を取り揃えております。
詳しくはお問い合わせください。

施工方法がわからない...

マニュアルがあっても分かりにくい...



そんな声にお応えし、
無料で現地での施工指導実施いたしております！

詳しくは、弊社ホームページ、または担当営業まで

株式会社白崎コーポレーション

フリーダイヤル：0800-200-9374

<https://www.shirasaki.co.jp/otasuke/>

担当：徳田 担当者携帯：[090-5685-1214](tel:090-5685-1214)

Mail:y-tokuda@shirasaki.co.jp



QRコードを
読み込んで
HPにアクセス！

無料現場診断、お見積り承り中！お気軽にお問い合わせください。

多面的機能支払交付金事業 活用事例のご紹介

(株)大塚工業

水路の目地補修

防水性、耐久性に優れる特殊塗料で、目地・ひび割れ箇所の漏水を防ぎます。洗淨後1日の塗装作業と自然乾燥で、翌朝には水を流すこともできます。
* 塗装指導を伴う塗料の販売。塗装工事の請負。どちらでもご相談ください。



高強度の樹脂モルタルを水練りし、目地に詰めるだけの簡単作業です。欠損部や桧の補修などにも、大勢で気軽に補修作業が進みます。
* モルタルの販売。ご要望があれば施工指導にも伺います。



水路の暗渠化 (転落防止)

間伐材の有効利用を兼ねた、自然に調和した水路の蓋掛けです。害獣被害による法面土砂の流入が原因となる水路の詰まりの予防や、町の景観を良くする目的にも採用されています。



安全な農作業のために、身近な所に潜む転落危険箇所を見直しませんか。メッシュ状になった鋼製水路蓋は、設置後も水路内が確認でき、管理がし易いです。お困りの箇所がございましたらご相談ください。



株式会社 大塚工業

〒939-8193 富山県富山市石田2-4
TEL 076-429-0755 FAX 076-429-2460

水路用安全ネットカバー エコプロガード

用水路転落防止 & 保全対策に！人々の**命**と豊かな**景観**を守ります！

子供や高齢者による
水路転落事故を防ぐ



開口部から消火用水を取水
積雪地域では流雪も可能



落葉や倒木、投棄された
ゴミによる水路汚染を防ぐ



水路転落防止対策比較

	安全柵（防護柵）	コンクリート蓋	安全ネットカバー エコプロガード
イメージ			
周辺への影響	✗ 道路が狭くなる	○ 歩道を広くできる	△ 道路幅が確保できる
景観	✗ 圧迫感がある	○ 視界を遮らない	○ 景観を損われない
安全性	△ 転落の可能性がある	△ 暗渠に流されると救助が困難	○ 転落事故の際は開口部より救出可能
設置費用	△ 基礎工事が必要	✗ 工事費用がかかる	○ 狭い水路では比較的安価



専用サイト

専用サイトがオープンしました

JIS日本工業規格表示認定工場
三進金属工業株式会社

<http://www.sanshinkinzo.co.jp>

□本社・工場 〒595-0814 大阪府泉北郡忠岡町新浜1-3-10

□福島工場 〒963-8116 福島県石川郡平田村大字西山字煙石101

製品に関するお問い合わせ

本社・福島工場・総合配送センター

- 東京支社 TEL. 03-3669-0800
- 中部支社 TEL. 0568-75-7811
- 大阪支社 TEL. 06-6121-7870
- 九州支社 TEL. 092-925-4200



JQA-QM4161
JQA-EM1339



MS JAR CF 59

製品動画



動画で詳細をご覧ください

農業用水路は安全ですか？

農業用水路 転落防止カバー で安全にしませんか！

- ・カバー1枚の長さは1m、重量も軽量化されているので容易に持運びや取付ができます。
- ・用水路幅50cm用の場合、軽トラック1台に約100m分のカバーを積むことができます。
- ・鍍に強い溶融亜鉛メッキ仕上げ。また鉄部が露出した場合でも亜鉛が露出部分を保護する作用があります。

山形タイプ

側壁の高さが同じ場合に！



傾斜タイプ

側壁の高さが違う場合に！



重量が軽い！
施工も簡単！

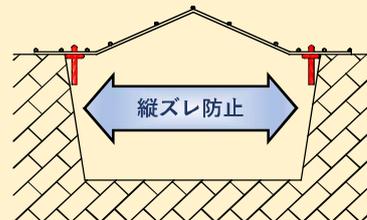
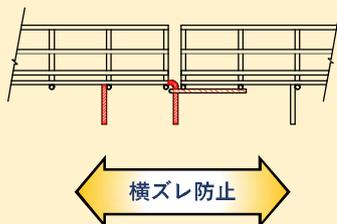
● 用水路幅50cm用、1枚（1m）の重さは3.2kg

● 用水路幅56cm用、1枚（1m）の重さは3.9kg

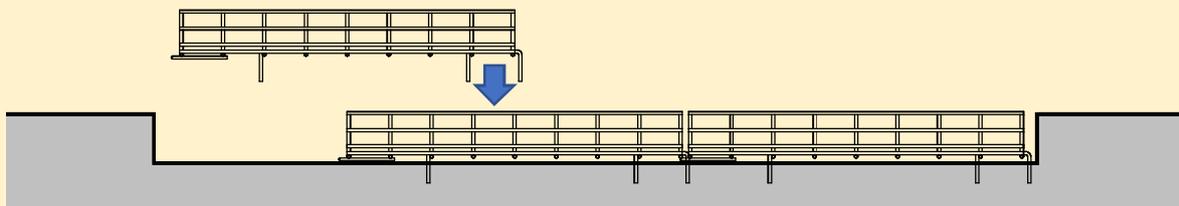
■ 特長① オス・メスの連結金具を嵌め込むだけで、縦・横方向のズレを防止します。



◎ 連結金具（赤塗り部）が横・縦の動きを止めます。



■ 特長② 用水路の長さよりカバーの長さが長くなった場合でも、ネットのマス目にコ字形の連結金具を嵌め合わせることで簡単に長さの調整ができ、横ズレもありません。



● 本商品は大人が乗っても大丈夫な強度は有していますが、不用意な転倒や踏み込みによる事故防止を目的とした商品のため、人が乗ったり歩行したりはしないでください。

TC TAKAOKA CAGE INDUSTRY co.
Metal wire bending and weld

株式会社 高岡ケージ工業

〒933-0328 富山県高岡市内島47番地
TEL (0766) 31-1007
FAX (0766) 31-3878
URL <http://www.t-cage.co.jp>

水路の『維持修繕』・『安全対策』・『美観対策』 に関する工法のご案内

前田工織では土木資材製造のノウハウを生かし 用水路の
『維持修繕』『安全対策』『美観対策』製品のご提案を行っています。

維持修繕

用水路用モルタルライニング工法 及び 用水路用目地充填工法

PW モルタル・PW 目地

断面が欠損するなどして、失われた水路機能を修復させるための資材です

【PW モルタル概要】

- ・断面が欠損した水路の補修に
- ・微小なクラックが発生している水路の被覆に。
※クラック補修専用ではありませんため確実にクラックを埋めたい場合は別途専用工法をご検討下さい。
- ・同種工法と比べて、ご検討いただきやすい価格帯です。

【PW 目地概要】

- ・欠損して失われた水路目地部の充填に
- 『農業水利施設保全補修ガイドブック』掲載品



↑ PW 目地充填工法 ↑



→ PW モルタルを用いた水路の表面被覆
富山県内実績

安全対策

多用途な繊維製ネット

GM ネット

落石対策として開発された多用途ネット 獣害対策などにも

【GM ネット概要】

- ・落石対策用ネットとして開発された多用途なネットです
- ・山間地における落石対策に。
- ・地面に密着して敷設することで側溝、水路脇などの
イノシシの歩行妨害が可能。
- ・水路に蓋状に覆う事で軽量で簡易な転落対策に。
※実証実験などは行われておりません

- NETIS（新技術情報提供システム）
登録番号：KK-170038-A



↑ GM ネットでの田圃脇法面の
イノシシ対策 富山県内実績

山間地での応急的な落石対策
富山県内実績



美観対策

用水路脇目地部分 防草用資材

アスガード目地

用水路脇の目地部など、隙間から生える強壯雑草を抑止するシートです

【アスガード目地概要】

- ・用水路脇など、隙間部から生える雑草を抑止できます。
- ・幅 15cm~20cm の帯状になっておりカット手間が不要です。
- ・張り付けは溶着方式で トーチバーナー、圧着ローラー
(いずれもホームセンターで入手可能) で比較的どなた
でも施工することが可能です。
- ・約 30 年間の耐候性がありますので、一度張り付ければ
長期間メンテナンスフリーです。



↑ 隙間を埋めて雑草抑制



↑ トーチバーナーで簡単施工

添 付 資 料

- ・ 多面的機能支払交付金 活動における安全確認チェックリスト
- ・ 草刈り作業の安全点検チェックリスト

多面的機能支払交付金 活動における安全確認チェックリスト

富山県多面的機能推進協議会（富山県、市町村、JA富山中央会、県農業会議、水土里ネット富山）

農地維持・共同活動等の活動においては、安全に注意して実施しましょう!!

※草刈り作業の安全点検チェックリストは裏面です。

1. 事前準備

(1)作業場所の下見、確認

作業予定場所の事前確認を行い、使用する機具類、法面状況や高低差、作業において考えられる行動、危険箇所などを想定して、安全点検・啓発の準備を行いましょう。



(2)作業計画の設定

現場状況、参加者の年齢や作業の熟練度等を考慮した無理のない作業分担、人員配置を行いましょう。

(3)傷害保険への加入

万が一に備えて保険に加入しましょう。(保険の掛け金は、交付金で対応可能です。)



(4)機具・機械類の安全な使用方法を習得

農機、建機を使用する場合は、安全な使用方法を習得しましょう。
公道を走行する場合は、法令順守しましょう。

(5)緊急連絡表の作成

緊急時に備えて、関係連絡先を整理しましょう。

項目	活動組織	自治会	長寿会	児童会	休日当番医	消防署	警察署
代表・担当							
連絡先(TEL)						119	110

2. 参加者への安全啓発

(1)服装

- 長袖、長ズボンの着用(必要に応じてヘルメット)
- 手袋、長靴(作業内容に応じて)



安全で作業しやすい服装



機器の扱いは、事前に習得

(2)気をつけること

- スコップ、草刈鎌の取り扱いに注意(振り回さない)
- 無理をしない(法面での転倒、滑落、飛び降り、よじ登り)
- 高低差のあるところは、特に注意
- 機械周辺の安全距離の確保
- 適度な休憩、水分補給(熱中症対策)
- 軽トラの荷台に人を乗せて走行しない(法令順守)
- 作業が終わるまで気を抜かない(作業後半の草竹が多い)



草刈り作業の安全点検チェックリスト

富山県多面的機能推進協議会（富山県、市町村、J A富山中央会、県農業会議、水土里ネット富山）

1. 服装（防護）の確認

- ヘルメット
- 長袖、長ズボン
- 手袋・長靴
- 防護具（メガネ、フェイスガードなど）



2. 安全使用教育の徹底

- 草刈機の基本操作、安全な使用方法を習得していますか？

3. 草刈機の点検・整備

- 刈刃の取付状況確認（チップソー、ナイロンカッター）
- 刈刃のひび割れ、欠けがないか確認
- 飛散防止カバーの設置を確認。
- 給油時のタバコなど火気は厳禁。
- 燃料（混合油）の保管は厳重に。



刈刃のチェック



4. 障害物の除去

- あらかじめ、空き缶、石、木片等は、取り除く。



給油時は禁煙



ゴミは、事前に除去

5. 法面の足もとと注意

- 水路法面で作業する際は、足もとの十分な安全確保。

5. 作業間隔の確保

- 複数人で作業を行う場合は、15m以上間隔を置き、接触事故を防止。

7. 絡んだ草の取り外しやトラブル対応

- 必ずエンジンを止めて対応する。

8. 休憩の確保

- 振動とエンジンの騒音で疲労がたまります。時間を区切って小まめに休憩する。
- 熱中症対策のため、小まめな水分補給を行う。



こまめな水分補給

9. 草刈り作業への合図

- 作業への声かけは、後方・側方からは、絶対にしない。
- 鏡や笛、前方から大きく手を振るなど距離をとって合図する。

10. 作業の後半

- 作業の終盤は気が緩みやすくなります。最後まで安全第一で!!

熱中症 予防



距離をとって前方で手を振る
笛で合図を送る。

【メモ】