

令和2年度

富山県多面的機能支払推進研修会

研 修 会 資 料

富山県多面的機能推進協議会

目 次

次第・日程	1
会場のご案内	2
ブース展示のご案内	3
ブース展示 企業・団体一覧	4
■研修会資料	
草刈機の安全使用について	5
ブース展示企業の技術紹介	2 3
(株)レコニング	2 4
桜井(株)	2 6
(株)アースコーポレーション	2 8
(株)大塚工業	3 0
(株)白崎コーポレーション	3 2
三和ボーリング(株)	3 4
(株)ガイメック	3 6
富山県内における取り組み状況について	3 8

令和2年度 富山県多面的機能支払推進研修会

<日程表>

開催日:令和2年10月13日(火)

場 所:富山産業展示館(テクノホール) 西館 大展示場

○研修会(ホールA)

時 間	内 容	講 師
12:00 ~ 13:00	受 付	—
13:00 ~ 13:10	開会あいさつ	—
13:10 ~ 13:40	講演① ・草刈り作業の安全と草刈り機の 適正な使用について	片山安心コンサルタント合同会社 労働安全コンサルタント 片山 昌作 氏
13:40 ~ 14:00	休憩	—
14:00 ~ 15:00	講演② ・ブース展示企業の技術紹介	ブース展示企業など
15:00 ~ 15:20	講義 ・富山県内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) 柴田 祐紀
15:20	閉会	

○パネル・ブース展示(ホールB)

時 間	内 容
12:00 ~ 16:00	・活動に必要な資材等のブース展示 (防草シート、安全施設、水路の補修材等の各種メーカーによる展示) ・県内の活動事例のパネル展示

○新型コロナウイルス感染症の感染防止について

研修会場では、必ずマスクの着用をお願い致します。
 マスクを外しての会話は、ご遠慮願います。
 会場内で密集・密接な状況とならないよう、ソーシャルディスタンスの確保に皆様のご協力をお願い致します。
 咳やくしゃみの際は、必ずマスクやハンカチ、ティッシュ等で口元を覆うなど、咳エチケットを守ってください。また、使用したマスク等は持ち帰りをお願い致します。
 会場の換気設備を稼働させておりますが、会場の状況に応じて扉を開放して換気を行いますので、ご協力をお願いします。

会場のご案内

(富山テクノホール西館)

ホールC

ホールB
ブース展示会場
(12:00～16:00)

ホールA
研修会場
(13:00～15:00)

ホールB出入口

商談室4

商談室3

商談室2

出入口

ホ

出入口

ホ

出入口

ホ

出入口

ホ

出入口

ホ

控室2

第11 備品

可動間仕切倉庫

第10 備品

第9 備品

可動間仕切倉庫

調整室

第8 備品

第7 備品

第6 備品

控室1

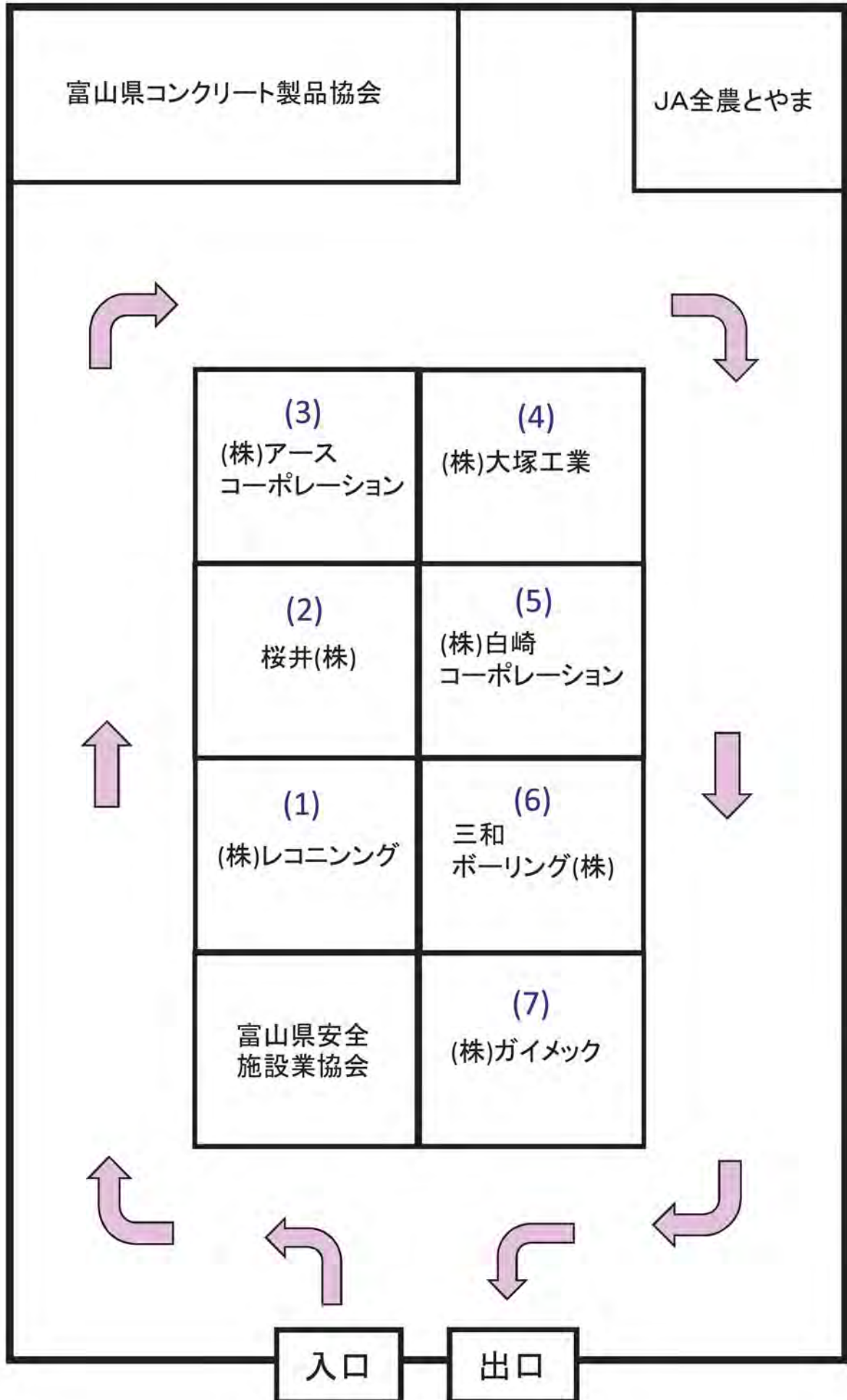
受付

入口

西館×

ブース展示会場のご案内（ホールB）

一方通行
（時計回りにご協力願います。）



密集・密接な状況にならないよう、ご協力をお願いします。

令和2年度 多面的機能支払交付金研修会 ブース展示一覧

出店者	住所	連絡先TEL	展示内容
(株)レコニング	滑川市法花寺 380-5	076-471-6575	多面的機能支払交付金事務支援システム「田園クラブ2020」
桜井(株)	名古屋市熱田区 桜田町15-29	052-872-0651	農林水産省補助事業「多面的機能支払交付金」 報告書作成・事務支援ソフトウェア STAFileReportIVをご紹介
(株)アースコーポレーション	富山市中老田711	076-411-5117	吸引車、高圧洗浄車を利用した側溝、暗渠等の清掃作業提案 農用設備及び施設等の機能回復、機能修繕提案
(株)大塚工業	富山市石田2-4	076-429-0755	①メジモル(特殊モルタル 目地補修工法) ②水路転落防止対策商品 ③その他
(株)白崎コーポレーション	福井県鯖江市 石生谷町11-23	0778-62-2200	防草シートの展示(現物展示、施工事例紹介、施工方法の説明など) 水路補修資材の展示 (現物展示、施工事例紹介、施工方法の説明など)
三和ボーリング(株)	富山市堀川町 464-2	076-424-2617	用水路転落防止ネット
(株)ガイメック	下新川郡入善町 青島884	0765-72-3718	施工方法(目地補修工法・表面被覆工法・表面含浸工法) 水路補修資材、施工完了時のサンプル 震災報告(新潟県中越沖地震)写真集
全国農業協同組合連合会 富山県本部	富山市新総曲輪2 番21号	076-445-2234	農用地の草刈り等の実践活動の展示
富山県コンクリート製品協会	富山市婦中町 下邑字添山27-1	076-469-0130	ベンチフリューム、舁等のコンクリート二次製品の紹介
一般社団法人 富山県安全施設業協会	富山市内幸町 6番1号 辻ビル5階	076-471-6150	転落防止柵、その他の安全施設

草刈機の安全使用について

片山安心コンサルタント合同会社

片山 昌作 氏

草刈り作業の安全と刈払機の適正な使用について

富山県産業展示館に於いて 2020/10/13 (火) 13:10~13:40

労働安全コンサルタント
片山 昌作

労働安全衛生コンサルタントは、労働安全衛生法 第81条に基づき業務で企業・小売業・商店・飲食業・食品加工や農業団体及び給食施設・待養老人ホーム、その他の安全衛生指導を行っています。

片山安心コンサルタント合同会社
教習所 富山県南砺市八塚四番島4106-1 電話 0763-58-5258
本社 富山県南砺市八塚188

メール: s.katayama@ansin39.com

ホームページ <http://ansin39.com/>

開催日時

17.06.15

作成 20.3.30
片山安心コンサルタント合同会社
TEL 0763-58-5258 富山県南砺市
3-1-1 s.katayama@ansin39.com

I. 小石の飛散要因

1. 小石が飛散するのは何故かを考える
 - ・ チップソーの回転により小石を弾き飛ばします
 - ・ 紐は地面を叩き小石を弾き飛ばします
2. 飛散した小石がなぜ問題なのか考える
 - ・ 石が当たり、物にキズを付けて破損させる(車や家のガラスが割れる)
 - ・ 人に当たるとケガをさせる(自分自身や周囲の人)

目次

本書は**刈払機**の草刈り作業手順書です

- I. 小石の飛散要因と対策
- II. 道路脇の草刈り作業
- III. 管理的作業
- IV. 作業と保護具の選択
- V. 熱中症の対策
- VI. 蜂の予防

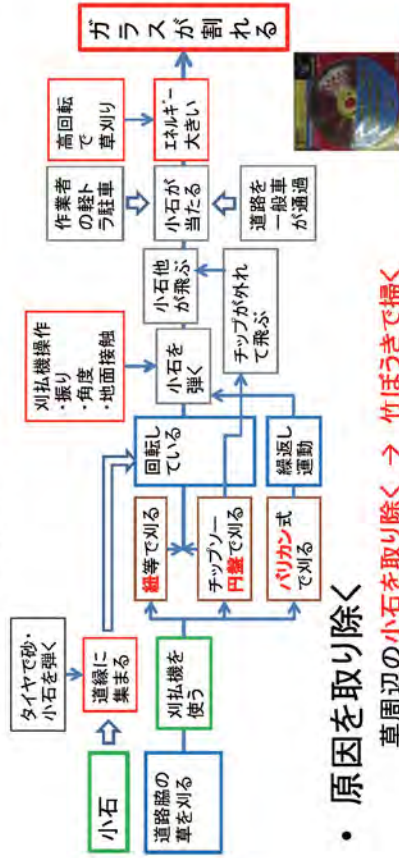


片山安心コンサルタント合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

作成 20.3.30

片山安心コンサルタント合同会社
TEL 0763-58-5258 富山県南砺市
3-1-1 s.katayama@ansin39.com

I-1. 小石飛びを考える



原因を取り除く

草周辺の小石を取り除く → 竹ぼうきで掃く

原因が取り除けなければ、管理する

- ① 小石飛びを減らす → 低回転、振り角度、地面接触
- ② 飛んだ小石の防護 → 刈払機を板・ネット(バリアー)で囲む

バリアーを持ち
方向を制御する
人が必要

I-2. 小石を飛ばさない方法

1. **小石を無くす**
弾き飛ばす小石を取り除けば、問題は起きません
道路脇や路肩に小石が多く集まりますので、その小石を
掃き集めて無くします
2. 刈刃を**小石に当てない**
草丈の地上面3cm高さを刈る。刈り倒した草で覆い被
さる草が少なくなる様に刈り方向を考える
3. 当てても小石の**飛ばし力を減らす**
刈刃の回転数を6000回転以下の**5000回転にする**
4. 回転を利用する刈払機を使用しない方法に変える

I-3. 飛石が影響しない方法

1. **小石の威力を無くす**
 - a. 草刈り場所(発生源)と距離を取る
 - b. 刈刃の回転数を落とす、飛び石の力を弱くする
2. ガラス等に**小石を当てない**
 - a. 小石防護ネットを持ち飛散防止する
 - b. 当たると壊れる物は養生する(段ボール、他)
3. 小石の**飛ばし方向を制御する**
 - a. 刈刃の向きで制御する

簡単に出来ない
事です



I-4. 飛石の特徴はどうか

1. **左右に刈刃を振ると、小石に多く当たる**
 - a. チップソーは左回転の為か、**左に多く飛ぶ**
 - b. 飛び石は360°の全ての方向に飛ぶ
(飛ばない所は無かった)
2. **前後に刈刃を動かすと、左への飛散量は減った**
 - a. 前後に動かすには、体を1歩出て戻るを繰り返すため、
身体的負担が増えた
 - b. 刈取り面積は減少した(左右に比較すると3/5に減る)
3. **チップソーを選ぶことで、小石の飛ばし量は減らせる**
 - a. 刈刃の向きで制御する

I-4. 飛石の特徴、テスト実施



1. 左右に刈刃を振る
 - 1.5mのマスを**腰を廻し**刈刃を動かす
2. 前後に刈刃を動かす
 - 0.9mのマスを**体を前後**させ刈刃を動かす

3. チップソーを変えて、補助器具付けて飛散量を変化させる

- ・ **工夫されたチップソー**を使用する
- ・ 地面に接触しない器具を付ける



商品名「安定盤」

I-5. 飛石対策して防護する

1. 小石を取り除く（作業前に竹ぼうきで**アサファルトを掃く**）
2. 回転数を落とす、**低回転**にする(低エンジン音)
3. ガラスなどが右側になる様に**刈り取り方向**を決め、左右の振りは小さくする
4. 車・電線などは移動させたり、段ポールや板で養生する
5. ガラス等に当てない様に**防護ネット・板を持つ**人と協同作業する
6. **地面に接触しない器具**を付ける
7. 工夫された**チップソー**を使用する

商品名 **プロテック**
 片山安心コンサルタント合同会社
 ホームページ <http://ansin39.com/>

9

修正 20.9.13 文庫
 片山安心コンサルタント合同会社
 TEL 0763-58-5258 富山県富山市
 〒914-8601 s.katayama@ansin39.com



I-6. 刈刃による物損

1. チップソーによる物損

電柱や建物・他の際の草を刈る時に、どんなに気を付けていても**接触して切断**します。道路脇や路肩に集まる**小石を弾いてガラスに当たり破損**する



2. 紐による物損

紐に強度が無い為物損は少ない。しかし、防草シートやビニルハウスは破れる。また、地面を叩き**小石などの飛散によりガラスを割る**



バリカンによる物損

接地線(アース)を切る等、比較的物損は少ない。蛇の切断や、バリカンに挟んだ小石を取る時に**手を切る**



片山安心コンサルタント合同会社
 ホームページ <http://ansin39.com/>

10

作成 20.5.12

片山安心コンサルタント合同会社
 TEL 0763-58-5258 富山県富山市
 〒914-8601 s.katayama@ansin39.com

草刈り飛散・破損防止の要点

今までの対策をまとめ、追記しました

要因	要素	効果
人 (MAN)	①部分を手刈りする ②回転数を下げる	①刈払機の事故防止 ②飛石の威力を減らす
機械・刈払機 (MACHINE)	③排気量26cm ³ 以下 ④エンジン低回転	③回転が抑えられる ④毎分4千~5千回転なら弾いた小石(飛石)の威力は小さくなる
材料・部品 (MATERIAL)	⑤円盤刃を選ぶ ⑥安定盤を使う	⑤チップソーは外径255mmを基準にする(小径230mmは最良だが、効率悪い) ⑥地面への接触が減る
方法 (METHOD)	⑦左右振幅狭くする ⑧防護ネット・養生 ⑨下界をして、作業計画を立てる	⑦振幅が小さいと、飛石方向がほぼ同じになる ⑧直接飛び石や刈刃を打たない

修正 20.5.17 文庫
 片山安心コンサルタント合同会社
 TEL 0763-58-5258 富山県富山市
 〒914-8601 s.katayama@ansin39.com



片山安心コンサルタント合同会社
 ホームページ <http://ansin39.com/>

11

片山安心コンサルタント合同会社
 ホームページ <http://ansin39.com/>

12

作成 20.A.17

片山安心コンサルタント合同会社
 TEL 0763-58-5258 富山県富山市
 〒914-8601 s.katayama@ansin39.com

II. 道路脇の草刈り作業

作業の流れ

0. **現場の下見**(範囲と今年の変化)
1. 作業前ミーティング(役割分担)
2. **道具の作業前点検**(カバーある)
3. 作業開始
 - 1. **作業看板**やカラーコーンの設置
 - 2. **小石の除去**
 - 3. 草刈り、刈り取った草の清掃
 - 4. カラーコーン回収と移動
4. 出来栄確認と後片づけ(**作業看板**・他)
5. 作業終了
6. **道具の整備清掃**してから**終業ミーティング**



片山安心コンサルタンツ合同会社
ホームページ <http://iansin39.com/>

II.0. 現場の下見

作業前に、現場の状況を確認する事

- a. 草刈りの範囲
- b. その範囲内で、作業によって破損させる物は見当たらるか及び、すでに壊れていた物の把握
- c. 作業中に、用排水路・側溝などに転落・車の追突・置き転倒させる危険な所は見当たらるか(**コーンを置いて目印にする**)
- d. 本日の状況(暑さ・寒さ・雨風・地盤・他)に合わせた対応
- e. 保護具の使用箇所



- 過去に有った物損事例
- ① 建物の**窓ガラス**や**外壁**に破損や傷
 - ② 車のボディにキズ・ガラス破損
 - ③ 電柱のアーサス線・民家のケーブル切断
 - ④ 他

片山安心コンサルタンツ合同会社
ホームページ <http://iansin39.com/>

II.1. 作業前ミーティング

今日の**作業間隔は5m以上**にされていた

1. 作業前ミーティング
 - a. 体調の聞き取り
 - b. 地図を基に、全体の作業範囲、取り掛かりと流れ決め
 - c. 保護具の使用確認
 - d. 本日の状況(暑さ・寒さ・雨風・地盤・他)に応じた危険予知
 - e. 各自の役割分担
 - ・持ち場と作業内容の確認
 - ・刈払機作業
 - ・防護ネット・ベニヤ板・他を持つ
 - ・竹ぼうきは、草刈前の石払い
 - ・刈り取った草の清掃
 - ・街路樹の張り出した枝落とし(切り)
 - ・集めた草・枝の運搬(軽トラック等)
 - ・見張り(対車)

お互いの刈払保護具を指差し確認します

- ① ヘルメット **ヨシ!**
- ② 防災面(保護カネ) **ヨシ!**
- ③ 防振手袋 **ヨシ!**
(と腕カバー)
- ④ 長袖長ズボン **ヨシ!**
- ⑤ 長靴、他 **ヨシ!**



片山安心コンサルタンツ合同会社
ホームページ <http://iansin39.com/>

II.1. 作業前ミーティング風景

時間 9:00 晴天 気温 24.2°C 風速 1.3m/s
WBGT 20.0°C

今日の草刈り予定、範囲と目的の説明

範囲: 信号機から丸丸川の橋まで900m
目的: 街路樹根元と縁石周囲の除草



今日は、チップソーを使用します

役割分担: 刈払機2名、防護板4名、竹箒・鎌10名
枝切り1名、軽トラ1名、合計18名

交通量の多い所は、見張りを作業前後に立て、大型バス・トラックが通過するまで作業を止め退避させる

ミーティングは、明るく、楽しく、元気よく、要点を押さえる

ミーティング前に蛍光ビブスを配布した



終了あいさつ



笑顔と元気な声で、例として「ご安全に」

片山安心コンサルタンツ合同会社
ホームページ <http://iansin39.com/>

何の為に保護具があるのか

- i. ヘルメット: 頭上に有る物、飛んでくる物からの落ちた時に頭に加わる**衝撃を低減**します
- ii. 保護メガネ: 飛んでくる物か、草の葉や枝などの**突き刺し**から、目を守ります
- iii. 防災面: 飛んでくるのは目だけではなく、顔全体です。**顔面と喉を保護**します
- iv. 防振手袋: **手のしびれ**を低減し、抹消循環・神経や運動器などの障害を予防します
日焼け対策でもある
- v. 長袖長ズボン・腕カバー: 飛来物に肌を露出させない
- v. 長靴: 足に刈刃が来たら一度は弾いて保護してくれる。**短靴(安全靴含む)は刈刃からすねを保護できず、すね当ては前だけで、全面の物は重くなり疲労が溜り良くない**

片山安心コンサルタント合同会社
片山安心コンサルタント合同会社

参考

刈払い機のハンドル高さ調整

ハンドルの位置をやりやすい高さに調節してください。

- a. ハンドルのねじを弛めて2cm程度を、前移動は前かがみに、後ろ移動は持ち上がり気味になります。(機体のバランスが変わる)
- b. 平面の草刈りを20m程行なうと具合が分かります。
- c. 疲れが少なくなる位置を探します



片山安心コンサルタント合同会社
片山安心コンサルタント合同会社

II.2. 道具の作業前点検

草刈り機の作業前点検項目

チップも9割5分以上ある

- a. チップソーを手で廻し**芯ブれない**(回転時振動の無いこと)
- b. 混合油が2/3以上タンクに入り、**キヤップが閉まっている**
- c. ハンドルが**緩んでいない**(緩みは小さい力で角度が変わる)
- d. エンジンを掛け、刈刃廻さず20秒後、**異音・異臭無い**
(暖機運転も兼ねて)



石機ねが比較的少ないチップソー



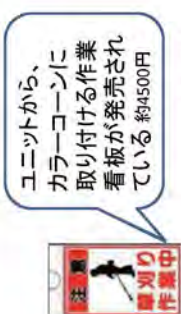
刈刃の横に石を置き、手で廻して接触の程度が(当たるか当たらないかのきわどい所で)変化しなければ**芯ブレ無し**と判断できる

片山安心コンサルタント合同会社
片山安心コンサルタント合同会社

参考

II.3. 作業開始

- 1. 作業看板・カラーコーンの設置
- a. 道路状況に合わせ、下見した予定位置に置く
- b. 作業看板の後ろに立ち、ドライバーの目線に入っているか確認する



ユニットから、カラーコーンに取り付ける作業看板が発売されている 約4500円



片山安心コンサルタント合同会社
片山安心コンサルタント合同会社

II.3. 作業開始

-2. 草刈

a. カラーコーンの設置が終われば草刈り開始です

この間に、**刈払機でやり難い、破損させ易い所は鎌などで手刈り**します

b. 縁石の周辺は小石が溜まり易く、竹箒で掃き減らします

c. 各刈払機作業者の開始位置を、15~20m程度離します
防護板を持つ人は2人で広い範囲を防護します

d. 自分の場所が終われば、次に空いた場所まで移動して草刈りを再開します

d. 歩道の縁石が難です



片山安心コンサルtant合同会社
片山安心コンサルtant http://ansin39.com/

車の接近



作業中、
体は道路
の中央へ
と向かう
事が多い

トラックが走り去る時、
陰圧になり体が道路
の方へ引き込まれる



片山安心コンサルtant合同会社
片山安心コンサルtant http://ansin39.com/

接近作業

1. 草刈り終盤はどうしても接近作業になります

お互い手を止め**確認してから作業を**続行します。



移動して自身を
認識してもらおう



認識したら
お互い
回転を止めて
打ち合わせる



作業続行



片山安心コンサルtant合同会社
片山安心コンサルtant http://ansin39.com/

II.3. 作業開始

-3. 刈り取った後の清掃

a. 熊手及び竹ぼうきで道路上に飛散した草葉や石を路肩へ寄せ、軽トラに積みみます。



片山安心コンサルtant合同会社
片山安心コンサルtant http://ansin39.com/

良い事例

作成 17.6.18

片山安心コンサルtant合同会社
TEL 0793-585228 鹿児島県指宿市
E-MAIL k.kiryu@ansin39.com

草が絡まりエンジンを止められました

草を取り除いて

エンジン始動



片山安心コンサルtant合同会社
TEL 0793-585228 鹿児島県指宿市
E-MAIL k.kiryu@ansin39.com

25

良い事例

修正 20.5.15 写真追加
片山安心コンサルtant合同会社
TEL 0793-585228 鹿児島県指宿市
E-MAIL k.kiryu@ansin39.com

混合油は携行缶に入れておられました。直射日光を避けるカバーが必要です。



ほろ付きの軽トラは最良です

日光に当たり容器が膨らんだ状態。ペットボトルは物により破裂や漏れ出す

混合油の容器を直射日光に当てない様布が有りました。混合油は携行缶に入れておかれる方が安全性高いです



禁止: ペットボトル・飲食料容器に混合油を入れないこと。
問題点: 誤飲、容器が溶け破損し気化して引火、他

ポンプで給油

片山安心コンサルtant合同会社
TEL 0793-585228 鹿児島県指宿市
E-MAIL k.kiryu@ansin39.com

27

肩よりぶら下げたままで、力を掛けずエンジン回転を上げないで刈るのが最良です



①左右の振り幅を小さくする

②刈刃の回転方向から左側へ石が多く飛ぶ(石は360°何処でも飛ぶ)



片山安心コンサルtant合同会社
TEL 0793-585228 鹿児島県指宿市
E-MAIL k.kiryu@ansin39.com

26

混合油 携行缶の例

修正 20.5.15 写真追加
片山安心コンサルtant合同会社
TEL 0793-585228 鹿児島県指宿市
E-MAIL k.kiryu@ansin39.com

燃料は携行缶に入れ直射日光を避ける為カバーを掛けます



5リットル用
4000円

5リットル用
2000円

金属缶を推奨する



2.5リットル用
4000円

1リットル用
2800円

禁止: ペットボトルや飲食料容器に混合油を入れない

ボタンを押し、ている間だけガソリンが給油され、満タンになると自動停止するスグレもの

片山安心コンサルtant合同会社
TEL 0793-585228 鹿児島県指宿市
E-MAIL k.kiryu@ansin39.com

28

改善したい事例

作成 17.6.20
片山安心コンサルtant合同会社
TEL.0765-565328 瀬川麻穂 担当
E-Mail: k.kazuyama@ansin39.com



NG3. ぐず葉のつるはガードレールの上で両側から伸びて絡まります。上の部分だけ鎌で切り離せば、草刈機の上下動作を減らせます。

片山安心コンサルtant合同会社
|ホムページ| <http://ansin39.com/>

29

II-4. その他、事例

修正 20.5.18 サイズ
片山安心コンサルtant合同会社
TEL.0765-565328 瀬川麻穂 担当
E-Mail: k.kazuyama@ansin39.com



飛散防止カバーを刈刃から離して180°上に向けている 悪い例

通りがかりのある業者殿の草刈り



片山安心コンサルtant合同会社
|ホムページ| <http://ansin39.com/>

31

改善したい事例

作成 17.6.20
片山安心コンサルtant合同会社
TEL.0765-565328 瀬川麻穂 担当
E-Mail: k.kazuyama@ansin39.com

刈刃(エンジンの回転数を下げて作業して下さい

刈刃回転数は無負荷時で毎分6千回転以下、作業時3千回転(すごく低速)~5千回転(通常)が適正回転数でした。ガラス破壊防止は4000回転以下で!!



刈刃255で、通常回転の草刈りをすると、弾かれた小石は初速時速250km以上で飛んで来る



片山安心コンサルtant合同会社
|ホムページ| <http://ansin39.com/>

30

II-5. 危険予知(KY)の実施

修正 20.5.18 文章
片山安心コンサルtant合同会社
TEL.0765-565328 瀬川麻穂 担当
E-Mail: k.kazuyama@ansin39.com

項	想像	危険源	発生の可能性を高める状況		危害の程度
			悪条件	悪条件	
0	作業時に現状を見て、失敗したら「どうなるか」	その時に危険な物・状況とする			竹や破損
1	草の中をチップソーで刈っている	a1. 空き缶・ピンを弾き割る a2. 草に隠れたコンクリート・石に当たり反ばつする b1. 溝に足を落とす c1. 草ツルに絡まり、引き抜いて刈刃を足に当てる	草丈0.5m以上 刈刃高回転、左右の振幅 溝深0.2m以上		踏抜き 打撲か骨折 くじいた 切創
2	刈払機を担ぎ、移動している	a1. 前の人を急に立ち止まり後人の刈刃が足に当たるとる a2. 振り向いた時、刈刃が当たる b1. 刈刃を後ろにして担ぐ	ツル草の量が多い 人の間隔1.5m以下は狭い 肩で水平に担ぐ		打撲と切創 切創 切創
					刈刃を見てない

片山安心コンサルtant合同会社
|ホムページ| <http://ansin39.com/>

32

II-5. 危険予知(KY)の実施

修正 20.5.18 文案
片山安心コンサルタンツ合同会社
TEL 0763-565238 本社 福岡県
支社 佐賀県

項	想像	危険源	発生の可能性を高める状況	危害の程度
0	作業時に現状を見て、失敗したら「どうなるか」	その時に危険な物・状況を想定する	悪条件	ケガや破壊
3	後退して刈払している	a1. 溝に片足を落とす a2. 川に転落する	溝深0.1m以上 法面と川深さの合計2m以上 流水の量	くじいた 打撲か骨折、溺死
4	斜面を刈払している	b1. 後ろの刈払作業者の刈刃が足に当たる a1. 足が滑り転落する	人間隔3m以下 法面高1m以上、傾斜角20°以上 降水・溜り水	切創 切創骨折
5	木や建屋の周囲を刈払している	a1. 物に当たり反ばつて、木や建物に当たる	際まで除草したい気持ち	物破壊

片山安心コンサルタンツ合同会社
片山安心コンサルタンツ http://ansin39.com/

33

III. 管理的作業

1. 管理された作業

管理とは、組織的に計画を立て、作業を行い、その記録を残し、改善を盛り込んで次の計画を立てる一連の流れです。そして、作業中も後からでも情報を見られることです。

- 作業依頼書 いつ、どこで、何を、何によって、どうする、他
- 作業計画書 人員、工具・装置、危険予知、安全措置、保護具、休憩、駐車場、工事看板、作業責任者、届け出、他
- 作業報告書 何時から何時までどの様な作業をした、変更点、予定から進み遅れの原因、天候、気温、写真、他

修正 17.6.21
片山安心コンサルタンツ合同会社
TEL 0763-565238 本社 福岡県
支社 佐賀県

片山安心コンサルタンツ合同会社
片山安心コンサルタンツ http://ansin39.com/

35

作成 17.6.21

片山安心コンサルタンツ合同会社
TEL 0763-565238 本社 福岡県
支社 佐賀県



片山安心コンサルタンツ合同会社
片山安心コンサルタンツ http://ansin39.com/

34

III. 管理的作業

2. 事業所の管理は、作業場所の近辺の住民や通行者に「何所で、何をどの様に、いつまで行うのか」「問題が起きた時の対処」「注意していた事柄」について**掲示し、周知**することが肝心です。



7500円 785 x 760mm
A4を4枚(マフネ付/つり上げ組)

片山安心コンサルタンツ合同会社
片山安心コンサルタンツ http://ansin39.com/

36

Ⅲ. 管理的作業

3. 作業者の「責任」と「権限」、及び「義務」を明確にして統制を取り、通行者(何も知らない第三者)に対して**自身の存在を知らせて注意させる**事が大事です。

手順や遵守項目を文書にして、それを見ながら実施する事が肝心です

① 作業責任者を明確にする
腕章等



② 存在を他者に判からせる
安全ベスト・タスキ



③ 保護具を使用し危険予防する
防災面・防振手袋・長靴・他

④ 管理項目を明確にする
確認カード・他

片山安心コンサルタンツ合同会社
TEL 03-5556-5228 http://fansin39.com/

Ⅲ. 管理的作業

3. ④「指差し呼称安全確認カード」の管理項目を守ってもらう為に、班長(現場で責任を持つ方)の指導力が必要になります。

何を管理するか、問題に対する管理項目が的確でなければ効果は出ません。

刈払機作業 指差し呼称
確認して危険防止
★保証具

1. 長ズボン・長袖、袖止め
2. 安全長靴・傾斜地のスパイク
3. ヘルメットと防災面
4. 減振動手袋 (防振)
- ★表示・作業環境
5. 作業看板設置
6. カラーコーンで
車・歩行者等と分離
7. 刈払作業者間隔15m以上
8. 飛石防護ネット(防護板)

刈り払い、飛石が発生します。
対策を決める時に、良い面悪い面を比較します。
「飛散防止用ディフェンスネット」が市販され、補助者が必要です。①足場が無い、②風に煽られる、③接近し刈刃が当たる、④後ろに下がりがり溝他に転落する、心配もあります。



150 x 200cm 1.5kg 8000円
180 x 270cm 6.6kg 30000円
片山安心コンサルタンツ合同会社
TEL 03-5556-5228 http://fansin39.com/

Ⅲ. 管理的作業

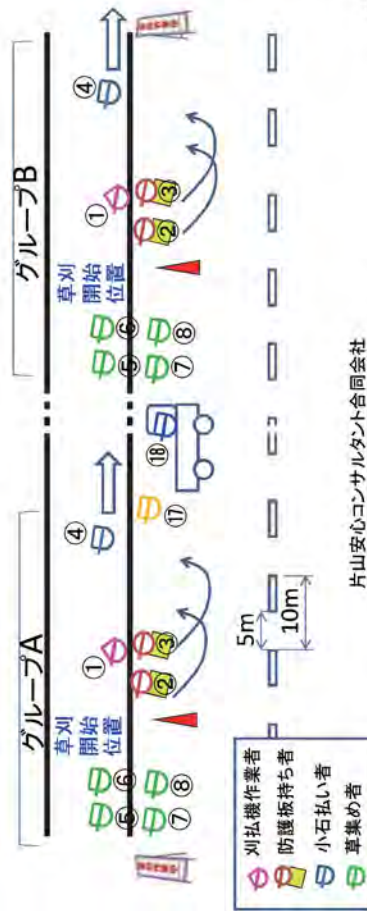
3. ④「指差し呼称安全確認カード 刈払機作業」の管理項目

項目	ポイント	いつするか
1 服装はよい	袖・裾を閉じる、服の前ボタン	作業開始前に
2 安全帽はよい	ヘルメットのぐらつき無し、あご紐(ヘッドバンドを締め顔に固定する)	なし
3 保護メガネはよい	顔の側面(目じり)もガードできる	作業開始前と移動後
4 呼びはよい	大きな音が出る	刈払前に、回転は刈払作業中
5 (注意)看板・カラーコーンはよい	看板は10m先から見れば全体が判る。コーンは刈刃の振り回しを越える距離	なし
6 飛石対策はよい	遮蔽ネット・板を補助者が手持ち、小石の除去、チップソー回転5500	なし
7 第三者から15m離れているか	なし	なし
8 車両から離れているか	なし	なし
9 作業区同士の5m離れているか	区画作業終了間際に	接近前に

片山安心コンサルタンツ合同会社
TEL 03-5556-5228 http://fansin39.com/

Ⅲ. 管理的作業

4. 作業手順は、作業範囲を2分割し、刈払機作業者を中心に防護板を持つもの2名、竹ぼうき5名で、**1方向に向かい草刈を行なう**。
刈払機作業前に竹ぼうきで小石を除去しておく。
枝切りと運搬の2名で、集めた草を軽トラに積み込む。
また、ぼうきの方も積み込みを手伝う



片山安心コンサルタンツ合同会社
TEL 03-5556-5228 http://fansin39.com/

Ⅲ. 管理的作業

作成 '17.6.22
片山安心コンサルtant合同会社
TEL.0763-58-5258 富山県富山市
ホ-ムページ k.katsuyama@ansin39.com

5. 作業の状態を写真にして、作業報告に使用する。
班長は、準備作業を班員に行ってもらうこと。その間に写真を撮る
 - a. 保安用具設置状況
どこに注意看板を置き、カラーコーンを置いた間隔
 - b. 民家・駐車場などの石による破損が発生しやすい場所の状況
どの様に車が置いてあるか、
そしてカラーコーンを置いた状況
 - c. クズなどの生い茂り状況
どこが密生していたか
 - d. 作業員の駐車場所・休憩場所と広さ



この報告書が、次の作業手順書になります。

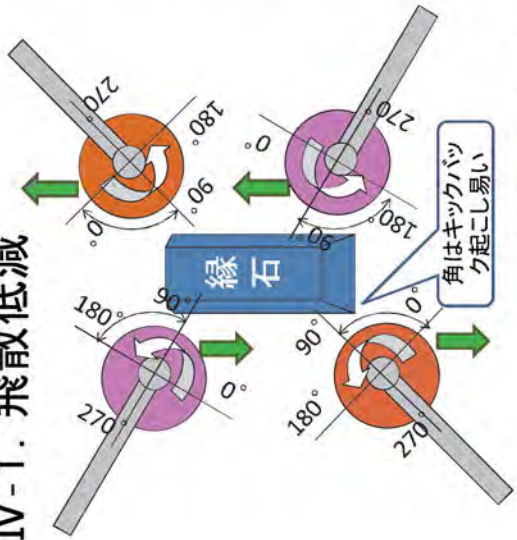
片山安心コンサルtant合同会社
ホ-ムページ <http://ansin39.com/>

41

Ⅳ. 作業及び保護具の知識

修正 '20.5.18 文章
片山安心コンサルtant合同会社
TEL.0763-58-5258 富山県富山市
ホ-ムページ k.katsuyama@ansin39.com

Ⅳ-1. 飛散低減



小石・他の飛散が多い刈刃の回転方向と逆の緑矢印に進行する。
飛石はゼロにならないので、先に竹ぼうきで掃き大半の小石を取り除くのが一番良い

片山安心コンサルtant合同会社
ホ-ムページ <http://ansin39.com/>

43



片山安心コンサルtant合同会社
TEL.0763-58-5258 富山県富山市
ホ-ムページ k.katsuyama@ansin39.com

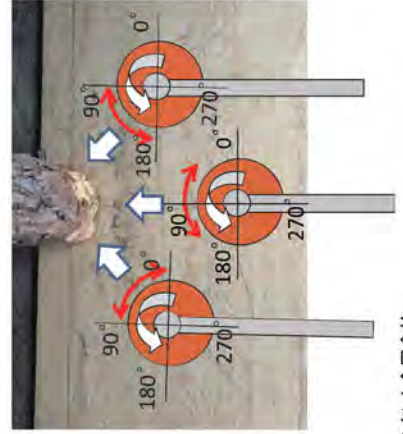
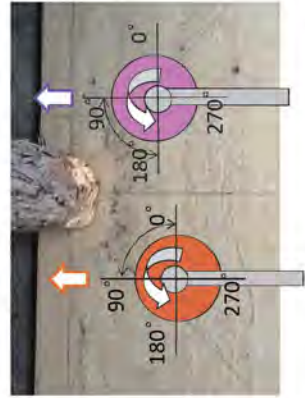
片山安心コンサルtant合同会社
ホ-ムページ <http://ansin39.com/>

42

Ⅳ-2. 反跳(キックバック)

はんばつ

刈刃の反跳が起き易い角度で障害物にぶつかった時は、シャフトごと弾かれて、予期せぬ方へ振られます。



片山安心コンサルtant合同会社
ホ-ムページ <http://ansin39.com/>

44

反蹴(キックバック)

- ・刈刃の角度 $90^{\circ} \sim 180^{\circ}$ で直進した時、柔らかい丸太ではキックバックは発生しなかった。
- ・同様に角度 $0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ で直進した時、柔らかい丸太ではキックバックは発生しなかった。
- ・どの角度でも固い泥の固まりでは、泥に沿って刃が前に走る可能性高い。



反蹴(キックバック)

正面から木に当てると右へはじかれる。回転が反時計方向なので刈刃と反対方向へシャフトが弾かれる



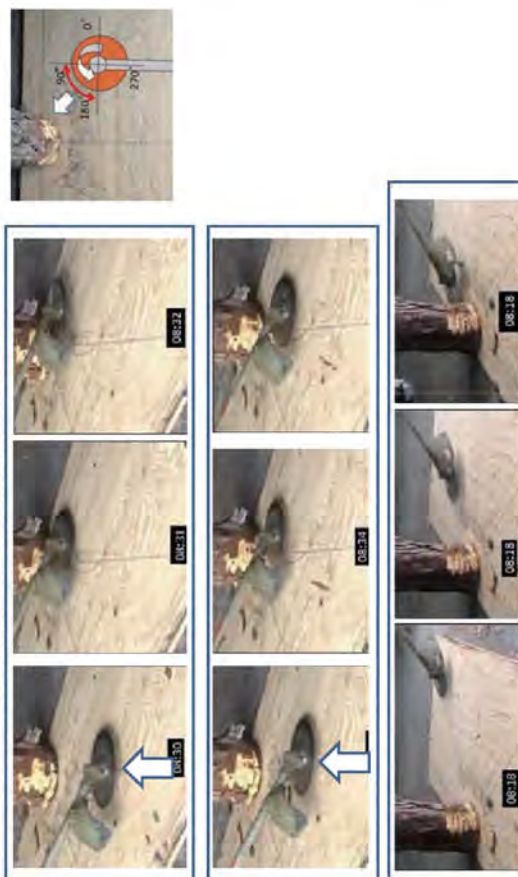
反蹴(キックバック)

$0^{\circ} \sim 90^{\circ}$ を木に当てると、反蹴は大きい。



反蹴(キックバック)

$90^{\circ} \sim 180^{\circ}$ を木に当てると、反蹴は小さい。



IV-3. 草刈り顔面保護具

iii. 防災面: 顔面及び喉を保護するもの

★ゴーグルは目だけの保護で顔面は守れず、作業中に汗で曇り前が見えなくなり適さない

かぶり防災面 クリアタイプ 2200円

メッシュタイプ 2000円

ヘルメット 取付型 2850円

ヘルメット取付型 4850円

ヘルメットに内蔵 11000円

シールドが傷付いたら交換できなくなるか不明

小石が通過して目に当たる

防災面はクリアを使用する(網は小石が突き抜けます)

足と空間が有る物は、刈刃が当たってもすぐ足を切らない

柔らかいとダメ

薄過ぎダメ

田舎靴 薄過ぎダメ

つまずきに安心入り 片山安心コンサルタント合同会社 (ホ-パ-ン) http://ansin39.com/

注意: 面体が短いと、あごの部分に飛来物が来る

片山安心コンサルタント合同会社 (ホ-パ-ン) http://ansin39.com/

草刈り(刈払)用具準備 11点

①防災面、②首元(喉)カバ-、③サロペット、④(後付け)スバイク、⑤チップソー

1980円

980円

2180円

1980円

980円

1200円

1500円

980円

⑨ 肩ベルト

⑩ カッターヘッド

⑧ 混合油タンク(3リッター以下)

容器 2200円

容器 1400円

ガン

南砺市はブルーの着色で混合油 50:1

⑪ 耳栓 1組120円

⑦ 手袋

⑥ 長靴 4980円

片山安心コンサルタント合同会社 (ホ-パ-ン) http://ansin39.com/

修正 20.5.18 混合油青色
片山安心コンサルタント合同会社
TEL:0765-565226 瀬川(株)事務所
〒516-8541 KATAYAMA@ANSIN39.COM

草刈り(刈払)用具準備 追加仕様

⑪ ヘルメット かるメット 5000円

⑫ ヘルメット取付用防災面 山本工学 YF-320A 2000円

⑬ 麦わらバイザー 600円

⑭ 首元(喉)カバ- 2180円

⑮ アイズベスト 保冷剤3つ 約2時間 2800円

⑯ イサね当て ヤマビコ 5000円

⑰ イヤーマ-フ付防災面 エスコ 9000円

足が疲れ、推奨しない

脚絆

片山安心コンサルタント合同会社 (ホ-パ-ン) http://ansin39.com/

ヘルメット(保護帽)と防災面

修正 20.9.14 付箋追加
片山安心コンサルタント合同会社
TEL:0765-565226 瀬川(株)事務所
〒516-8541 KATAYAMA@ANSIN39.COM

NG① 阿弥陀かぶり

NG② タオルはさみ

ヘルメットが衝撃で頭からズレなければそれなりの効果有る。しかし、タオル無しを推奨します

a. 衝撃吸収
衝撃吸収(ライナー)有りは、落ちた時の衝撃から頭を守り、無いものは「飛来物からの保護」だけ

b. 脱げ防止
ヘルメットを締めて頭に固定する

c. 絶縁保護 (電気作業用)

ヘルメット取付用 <山本工学>

片山安心コンサルタント合同会社 (ホ-パ-ン) http://ansin39.com/

ヘルメット取付用 <山本工学>

片山安心コンサルタント合同会社 (ホ-パ-ン) http://ansin39.com/

防災面は顔面全体をシールドで守る

ヘッドバンドでしっかりと固定できていればOK

ヘルメット取付用 <山本工学>

草刈り保護具選定基準

iv.手袋: 振動を吸収し滑り難い物

指先までクッション 指先までクッション
指先までパッド有り 掌だけにパッド有り
握りが大きくなる 握り易い(良い) 握りやすい(良い)
(良くない)

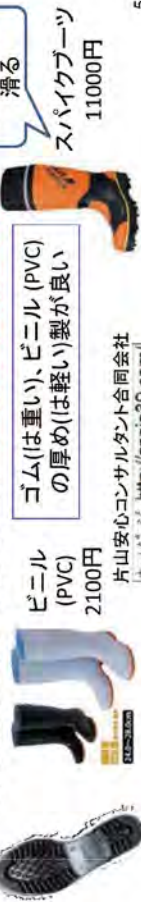


5700円

3800円

1100円

iv.長靴: 刈刃が足に当たっても一度は弾いて保護できる、及び足を滑らせ難い物 **短靴は使用しない**



2100円

11000円

アスファルトは滑る

スパイクブーツ

修正 '20.4.17 表題94X'
片山安心コンサルティング合同会社
TEL 0765-58-5258 東山町10-10
本社: ksk@ansin39.com

53

チェーンソー、保護ズボンで足を守る

チェーンソーが太ももに当たると、保護ズボンの繊維が抜けてソーに絡みついて停止させる。



カバーを掛けて持ち運ぶ

繊維が抜けて無くなり白くなっている

黄色の繊維が抜けてチェーンを止める

ズボン型	チャップス型	(ローハイド型)
一番危険が少ない。慣れるまで夏は暑い	着脱が容易で通気性がある分、後の空間に危険性ある	着脱が面倒、肩ベルトが負担
止め紐3箇所以上が良		

混合油缶

繊維がソーに絡み付いて止める

修正 '20.6.16 文章
片山安心コンサルティング合同会社
TEL 0765-58-5258 東山町10-10
本社: ksk@ansin39.com

55

防振手袋・振動低減手袋

林業用振動低減手袋 3800円

林業用防振手袋 5700円



切創防止(オレンジ)は1万円



(新品から)指先柔らかく曲げやすい。掌だけにパッドがあり、草刈り時ハンドル操作で必要以上強く握ってしまうことは無い。**良かった**【SIP/シップ】振動軽減レザーグローブ

(新品なので)指の動かしは固いが、草刈り時のハンドル操作で必要以上に強く握ってしまうことはない。**新品の高なしんでおらず反発力有り、握りにやわらかい。**

数社の物を試し、自分に合ったものを探して下さい

片山安心コンサルティング合同会社
TEL 0765-58-5258 http://ansin39.com/

マックス MT851DX

54

V. 熱中症予防

熱中症は、体に熱がこもって体温が上がると、急激に大量の汗をかき体内の水分と塩分が失われます。体のバランスが崩れて発病し、放置は重症化し死亡します



熱中症の分類と対処方法

I度 II度 III度

指数計で環境測定し、予防します

体を冷やして、119で救急車を呼びましょう

修正 '20.6.16 タイトル件
片山安心コンサルティング合同会社
TEL 0765-58-5258 東山町10-10
本社: ksk@ansin39.com

56

片山安心コンサルティング合同会社
TEL 0765-58-5258 http://ansin39.com/

熱中症の警報は、測定器を利用し暑く・風が無く・湿度が高いと出る

作成 18.9.02
片山安心エンジェルケア合同会社
TEL 0763-58-5258 富山県南砺市
E-mail k.katayama@ansin39.com

危険
レベル
気温 38.8℃
湿度 41%
風速 3.1m/s

嚴重警戒
レベル
気温 31.7℃
湿度 57%
風速 0.0m/s

風が無くとも湿度が下がれば 警戒2

微風0.7m/sで湿度が下がり 警戒1



2018-08-22 富山市水橋地区
09:30

片山安心コンサルタント合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

熱中症予防の補水

①水分補給の関係

- 30~40分毎に水分150ミリリットル程度補水した時の総摂取量
- 一日の作業をしている6時間(360分)で摂取する水分
360分÷30分間隔=12回 12回×0.15リットル=1.8リットル/日

150mlを飲む間隔	20分	30分	40分	50分	60分
1日の総量	3.9L	3.0L	2.55L	2.28L	2.1L
作業中摂取	2.7L	1.8L	1.35L	1.08L	0.9L
2回の休憩	0.7L				
朝屋の食事	0.5L				

1日の塩分 NHKはめしてカチンより
男性9g未満、女性7.5g未満
高血圧の方は、6g未満
濃度0.1~0.2%の食塩水が良い

- ② ジュース・清涼飲料水には糖分と塩分が含まれる
- ③ **黒球温度計**を利用して、温湿度が上昇し「**危険**」に達したら涼しい所で休憩を行う。体調を見て再開する

片山安心コンサルタント合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

修正 20.7.16 写真
片山安心エンジェルケア合同会社

一口飲みゴククンの量
約20ミリリットル



摂取した物の特性

清涼飲料水・飴などは、**糖分**の他に**糖分・炭水化物**などを取り込みます。おいしいのですが、**程々に**

経口補水液も、1日1リットル以下適量にする

栄養成分表示 100g又は100ml 当り	500ml 300ml 1500ml 2100ml	500ml 300ml 1500ml 2100ml	500ml 300ml 1500ml 2100ml	500ml 300ml 1500ml 2100ml
エネルギー	18kcal	45kcal	0kcal	21kcal
タンパク質	0g	0g	0g	0.6g
脂質	0g	0g	0g	0.6g
炭水化物	4.6g	11.3g	0.7g	3.2g
塩分量	0.04g	0g	0.023g	0.023g
糖類	記載なし	記載なし	0g	2.3g



修正 20.7.16 経口補水液
片山安心エンジェルケア合同会社
TEL 0763-58-5258 富山県南砺市
E-mail k.katayama@ansin39.com

片山安心コンサルタント合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

VI-1. 蜂が攻撃する特徴

- ① 攻撃対象として毒液を掛けられた物(マーキング)
- ② 黒色
- ③ 動いている物
- ④ 色の濃い物



修正 20.5.17 文章
片山安心エンジェルケア合同会社
TEL 0763-58-5258 富山県南砺市
E-mail k.katayama@ansin39.com



片山安心コンサルタント合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

VI-2. 現場の安全管理

- ⑤ スズメバチなどの飛来が予想されれば、数日前から「誘引捕獲器」を設置して、蜂刺されリスクを低減します



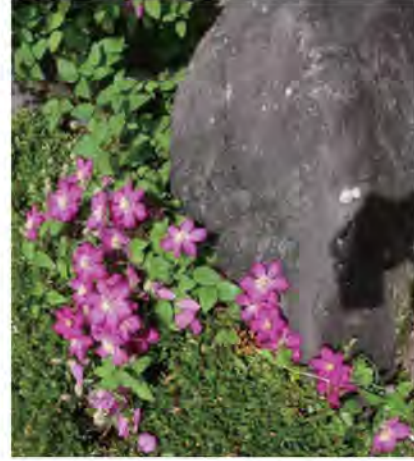
自家製の誘引液
はネット掲載ある



片山安心コンサルtant合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

61

以上、お疲れ様でした。 ご安全に



片山安心コンサルtant合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

63

スズメ蜂に刺されたら毒を吸出し、 冷やしながら医療機関へ行きます



毒の吸出しキットがネット通販
されています。

商品名「アスピラポ エクストラクター」
ポイズンレバー
刺されたところに押し当て、ピ
ストンレバーを押し込み吸い出し
ます。



- ① カップを付ける
- ② ピストンレバーを引く
- ③ 刺された所に押し当てる
- ④ ピストンレバーを押し込む
- ⑤ 蜂は3分待つ
- ⑥ 表面に出た毒を洗う

注意:

エビペンは、スズメバチの毒によるアレルギー反応に対する緊急治療薬に使用されます。人体に薬液を注射しますので**医療機関で行われます**(林業従事者は処方箋により作業現場に携帯している場合があります)。
この薬剤の**有効期間は1年間**で、期間内に使用しなければ廃棄します。エビペン薬費は1.5万円程度
以上、お疲れ様でした

片山安心コンサルtant合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

62

安全講師紹介 かたやま しょうさく 片山 昌作

富山県立砺波工業高等学校電気科 昭和54年卒業
トヤマキカイ(現コマツNTC)へS54年入社

工作機械の配線、運転調整、サービス、制御設計で自動車会社及び関連企業の機械設備の仕事をして26年間、品質保証5年、内部統制2年行う。

労働安全コンサルタントとして平成24年9月から製造業と建築業を中心に食品加工、小売店業や農業団体、特別老人ホーム、学校、他の安全指導を行ない、富山県労働基準協会・職業能力開発協会などの講師を務めている。

平成27年11月に、片山安心コンサルtant合同会社を設立し代表社員となり、現在南砺市八塚で**教習所**を運営して、**保護具**の着用体験や**安全衛生指導者**及び**農作業安全指導者**の教育を行っています。(電話 0763-58-5258)



片山安心コンサルtant合同会社
ホームページ <http://ansin39.com/>

64

memo

ブース展示企業の技術紹介

(株)レコニング

桜井(株)

(株)アースコーポレーション

(株)大塚工業

(株)白崎コーポレーション

三和ボーリング(株)

(株)ガイメック

ブース展示企業は、本研修会に際し応募のあった企業です。

事務作業が大変だとお考えの皆さん、誰でも簡単に使える**事務支援ソフト『田園くらつ』**があります。

入力が **簡単で**
流れが **分かり易く**
誰でも **使いやすい**

経費は交付金で賄えます。

○ソフト購入費 33,000円は購入・リースで

○年間保守料 22,000円は委託料でお支払い下さい。

株式会社 レコニング 富山県滑川市法花寺380-5

☎076-471-6575 FAX 076-471-6576

いつ、誰か、何を、どれくらい、この4つの会計情報を田園くらつに入力します。煩雑だった会計処理が完了し、なんの手間もなく報告書が完成します。

会計処理から作成できる帳票

- 参加者名簿兼領収書（活動別）
- 構成員別支払明細表（領収書兼用）
- 構成員別支払合計表（領収書兼用）
- 金種表
- 日当・借上げ等集計表
- 領収証書等整理票（支出伝票）
- 収入整理票（収入伝票）
- 全銀仕様振込依頼書
- 予算執行状況表
- 源泉徴収票
- 総会資料
 - 活動報告書
 - 決算報告書

なんの手間もなく完成している報告書類

- 様式第1-6号活動記録
- 様式第1-7号金銭出納簿
- 様式第1-8号実施状況報告書

少し手間をかければ完成出来る書類

- 診断結果・修復履歴の記録
- 様式第1-3号活動計画書
- 様式第1-10号財産管理台帳
- 構成員一覧

田園くらつは活動組織の運営管理を支援するためのシステムです。正確で素早い事務処理は、構成員の皆さんや行政からの信頼性を高めます。

導入の効果は圧倒的

重複作業がなくなり、事務作業のスピードアップと圧倒的な省力化が図れます。

円滑な世代交代と引継ぎ

事務作業が標準化され、負荷の集中も無くなることから担当者の交代・引継ぎがスムーズに行えます。

制度開始以来14年の実績

制度の前身である『農地・水・環境保全向上対策』が始まった平成19年以来、全国でご利用を頂いております。国や県の研究・研修会でも高い評価を頂く『**多面的機能支払交付金専用システム**』です。

安心の地元サポート

分かり易く安心のサポートは地元企業だからこそ、電話・FAX・メールに加え『**訪問サポート**』も承ります。料金ご相談の『**事務処理の受託**』も好評承り中です。

株式会社 レコニング 富山県滑川市法花寺380-5
☎076-471-6575 FAX 076-471-6576

農林水産省補助事業

多面的機能支払交付金

報告書作成・事務支援ソフト

STAFfileReport IV

スタファイル レポートIV

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!

ソフトの使い方

01

作業日報を入力

- ☑ 項目を打ち込むだけ!操作简单!
- ☑ 写真整理・参加者管理もラクチン♪
- ☑ エクセルに出力保存・修正も可能!



資料の自動作成

- ☑ 多様な様式の資料を自動作成!
- ☑ 複数の組織データも統合・管理!
- ☑ 各県ごとの様式に柔軟に対応!



便利な機能

02

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

ラベル印刷

封筒貼付用ラベルデータの作成

各種資料の自動作成

活動記録報告書 (様式 第1-6号)

実施状況報告書 (様式 第1-8号)

金銭出納簿 (様式 第1-7号)

実施状況報告書 (様式 第1-8号別紙)

活動報告確認表 (別記1-5様式 第1号)

財産管理台帳 (様式 第11-1号) など

価格・動作環境

03

活動組織版

一つの活動組織で運営する場合、最も標準的なバージョン。

¥68,000 (税抜)

運営委員会版

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。

¥98,000 (税抜)

市町村版

運営委員会、活動組織の報告データから集計表を作成可能なバージョン。様式1-9号を出力可能。

¥100,000 (税抜)

年間保守バージョンアップ

様式等変更があった際に随時ご対応させて頂いております。使用方法の確認などカスタマーサービスのご提供いたします。

¥18,000 / 年 (税抜)

動作環境

対応 OS	Windows 7、8、8.1、10 (32bit / 64bit)
メモリー	4GB 以上推奨
HD 空き容量	システム領域 30MB 以上 データ領域は別途必要
対応ソフト	Microsoft Excel® 2010、2013、2016、2019 (32bit / 64bit) ※Excel 互換ソフトではご利用頂けません。

詳細は
コチラ



お問合せ先

株式会社 谷村ブループリント 〒930-0029 富山県富山市本町 1-2

TEL 0764-32-6066 FAX 0764-42-1918

吸引車、高圧洗浄車を利用した側溝、暗渠等の清掃作業

資源向上活動（施設の長寿命化のための活動）に該当



作業を依頼するメリット

組合員自前で泥上げ



- ・農地維持支払交付金の対象
- ・人と時間がかかる
- ・重労働



当社に作業を依頼



- ・資源向上支払交付金の対象
- ・人も時間もかけなくて済む
- ・専用車両を用いることで素早く完了

事業実施の流れ

事業計画の認定を受けている場合



専門のスタッフが現地踏査を行い車両、人工等を決定します。

完了後の現地確認と施工写真を納品し完了となります。

清掃前後のイメージ



Before



After



作業費用（モデルケース）



項目	単価	単位	金額	備考
【使用車両】				
強力洗浄車	60,000	1台	60,000	常用の場合
強力吸引車（4t）	65,000	1台	65,000	常用の場合
【作業員】				
高圧洗浄車オペレーター	25,000	1名	25,000	
高圧吸引車オペレーター	25,000	1名	25,000	
清掃作業員	20,000	2名	20,000	
【その他】				
損耗費	10,000	1式	10,000	
			小計	225,000

※上記は税抜き価格です。
※清掃で吸引した泥等を処分する場合は別途費用が発生します。



高圧洗浄車

強力吸引車
（4 t車）



目地補修工法

従来のモルタル目地詰め作業をグレードアップ!

メジモル・メジモル 水中タイプ

メジモルは、目地補修の材料価格でお悩みの活動組織様におすすめする、価格と性能のバランスが良い工法です。
材質は圧縮強度40N/m以上の高強度モルタルで、かつ樹脂と繊維の配合により安定した付着力とひび割れ抵抗性がある、高性能のモルタルです。

メジモルの特徴

- ◇誰でも簡単
 - ◇優れた施工性
 - ◇優れた経済性
 - ◇優れた美観
 - ◇水中施工
- 水を加えるだけなので活動組織様の共同活動に最適
普通モルタルと違い壁面にもスムーズにモルタル作業ができる
材料代が120円~/m(目地長)1km施工でも約12万円
各自の仕上がり差が出にくい。時間が経過しても景観を損ねない
メジモル水中タイプにより水路内に水があっても施工可能

施工手順

必ず湿潤面に施工してください。乾燥させる必要はありません。

【ペンチフリユーム(1m物)水路施工例】



旧モルタル目地をはつります



削り粉を除去します



モルタル1kgに対し
水を200ml入れて練ります



左官コテで目地に充填します



完成

【現場打ち水路施工例】



着工前



洗浄後モルタルハンチ施工



完成



完成(アップ)

※伸縮目地部は、姉妹品のメジカラやシーリング材等を使用してください。

メジモル 水中タイプ

1cm以上の厚みを確保してください

特長

- ・水中でのモルタル作業が可能です
- ・水と混ぜるだけで使用できます
- ・水中底盤部全面コテ塗り作業もできます
- ・硬化速度が速過ぎないので落ち着いてモルタル作業ができます

※水中施工・水中養生が原則です



水中でも分離しません!!



左官ゴテや手で埋め込む



完成

株式会社 大塚工業

間伐材を利用した水路蓋

もり 木利のふた



T県T市 農業用水路

害獣による法面崩落や、雑草により水路が堰き止められるのを防いだり、用排水路転落事故対策に、設置が簡易な木製蓋です。



G県T市 古い町並み 側溝

特長

- ◆ 自然と調和 自然素材なので景観に優れる
- ◆ 自然に還る 木材なので処分しても自然に優しい
- ◆ 軽 量 1枚の重さ約1.7kg～と運搬や設置の負担が軽減
- ◆ 経 済 的 10mで16,000円～とお求めやすい価格
- ◆ 強度の保持 特殊で無害な薬剤を注入するので長期に耐用



各種サイズあり



関連商品 手すり



関連商品 プランター

株式会社 大塚工業

網の“目”で安全を“見守る”水路ふた

メッシュのふた



富山市内 BF-400に敷設

水路の転落事故を防止！
また、除雪車が捨てた雪で水路が
堰き止められるのを防ぐ効果もあります



拡大



高岡市内 現場打ち水路 幅700水口周辺に敷設

特長

- ・ 長期に耐用 溶融亜鉛メッキにより長期間優れた防錆力を保持
- ・ 安定した強度 人が乗っても大丈夫な網の目状鋼板 4.5mm厚を使用
- ・ 軽 い メッシュ状なので同板厚の鉄板よりも軽い
- ・ 優れた経済性 鋼板製品で低価格を実現
- ・ 各種オプション ズレ防止金具、端部カバー等の安全対策オプションあり



開閉機構（オプション）
水路清掃が楽に行えます
ふたの設置も簡単です
（特許申請中）

株式会社 大塚工業

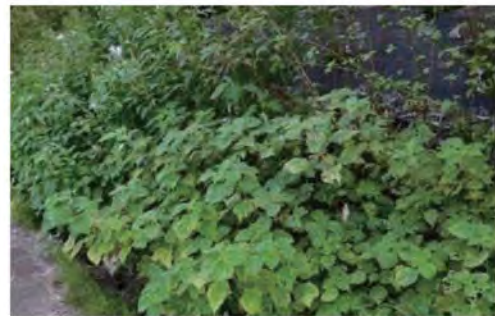
雑草対策に 防草シート！



こんな時に防草シートがおすすめ



●草刈が面倒、体力がない



●刈っても刈っても
すぐに生えてきりがない



●フェンスや柵があって
草刈りがしにくい



●法面では作業が危険

商品紹介

◆ウィードストッパー



- ・強い貫通抵抗力
どんな雑草でも抑えます！
- ・景観になじむ緑色
- ・耐用年数10年

◆粘着テープ

ピン穴からの雑草を防ぐ
強力なテープ



◆ウレタッチ

ウレタン系の接着剤
端部や重ねの処理に



その他さまざまなシート、資材を取り揃えております。

事例紹介

～さまざまな現場でご利用いただいています～



水路沿いの法面



護岸工事後の現場



草刈りが危険な急な法面



ため池周り



ワイヤーメッシュの足元



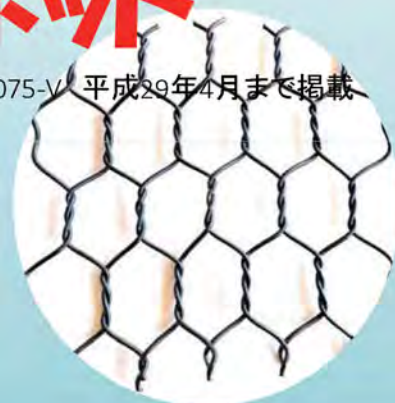
植栽による地域の名所づくり

無料現場診断で、現場に合わせた最適な資材をご提案しております。
まずはお気軽にお問い合わせください！

(株)白崎コーポレーション 担当:徳田
TEL:0778-62-2800 FAX:092-473-1436
携帯:090-5685-1214

用水路転落防止に 高耐久STKネット

国土交通省新技術情報提供システム NETIS:登録番号 QS-030075-V1 平成29年4月まで掲載



Geological Consulting & Drilling Method

三和ボーリング株式会社

自然と向き合い、SOZOする

高耐久STKネットについて(特徴)

耐腐食性・耐酸性

素材はポリエステル100%(東レ・モノフィラメントが開発したポリエステルモノフィラメント)で、1970年に錆びずに長持ちするポリエステル網として開発されました。海の中の養殖網では35年以上の実績があり、海岸積雪地帯の塩害や酸性の強い場所に使えます。

耐候性・耐久性

紫外線にも強く、野外暴露状態で約30年経過したフェンスの強度がほとんど劣化していない実績があります。実績と素材の特性から60年以上の耐久性が推定されます。

軽量性

高耐久STKネットの重量は一般的金網の約1/5(580g/m²)。作業の効率化が確保出来ます。

耐破網性

一般的な金網と異なり、亀甲形2回捻りで編んであることから連続破網が起こらず、また、破れても簡単に補修が可能です。

電気絶縁性・耐電圧性

測定により電気絶縁性・耐電圧性を有していることが確認されています。

リサイクル性

高耐久STKネットは環境化学製品です。使用後はプラスチック材として再利用が可能です。使用例として資材パレット等に利用されています。



30年経過のフェンス
(製造当初は青色で製作)



人力運搬

高耐久STKネットの規格

	大目合			小目合		
	規格	許容範囲	備考	規格	許容範囲	備考
線径	3.0 mm	± 0.14 mm	外径寸法	2.5 mm	± 0.12 mm	外径寸法
ピッチ	50 mm	± 2 mm	網の中心間幅	40 mm	± 2 mm	網の中心間幅
有効幅	2.00 m	—	—	1.60 m	—	—
重量	0.58 kg/m ²	—	—	0.56 kg/m ²	—	—
引張強度	290N/mm ² 以上	—	—	290N/mm ² 以上	—	—



設置例

高低差のある水路に
転落防止柵を設置したいが
除雪時にジャマになる...

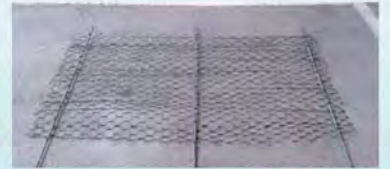


ネット設置前

そこで取り外し可能な
軽くて耐久性のある転落
防止ネットを設置



ネット施工設置後



鉄筋棒にSTKネットを編み込み
インシュロックで固定。
鉄筋棒同士をインシュロックで
繋ぎ、両端の鉄筋棒はアンカー
ピンに固定。



フレキシブルなネット
の為、草刈時には
ネットを上に寄せて
おけます



その他の設置例



強度実証実験



60kg男性

高耐久STKネットはこんなところにも使用されています



崩壊土砂防止柵
(当社で施工した工事です)
※滑川市本江



橋梁落下物防止網

獣害対策としても ~ 施工例: 広島県世羅町 ~

対策7ヶ月経過後



左上: 地肌露出部は猪が掘り起こした跡
右下: 側溝に溜まる落石

STKネット設置



~ お問い合わせ先 ~

Sanwa Consulting & Drilling Method
三和ボーリング株式会社

本社 〒939-8072
富山県富山市堀川町464-2
TEL:076-424-2617
FAX:076-424-2749



1、ガイメックとは？

■ 用水路漏水補修



「ガイメックR工法」
⇒高弾性系補修材で数多くの特徴を備える
本日は何故、性能を発揮するか説明

■ 表面被覆・断面修復



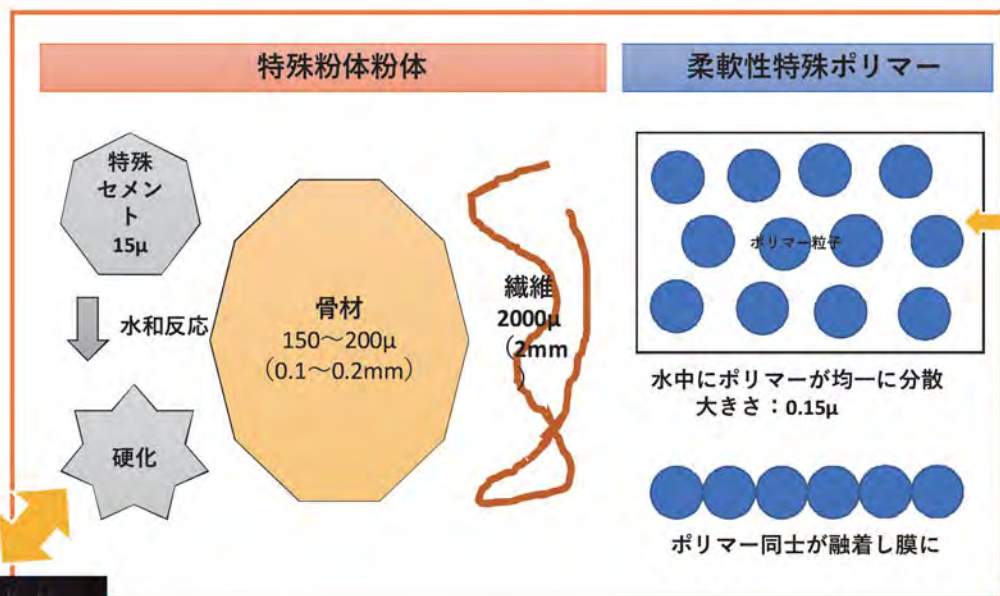
21世紀は環境の世紀
豊かな水資源を守るために

ニューガイメック

コンクリート製水路の漏水補修・コンクリート建造物の補修・補強

株式会社 ガイメック
〔製造元：旭化成株式会社〕

2、ガイメックR工法の構成材料



3、ガイメックR工法の硬化後の状態

(株)ガイメック



4、ガイメックの特徴

- 環境にやさしい** 完全水系で有機溶剤を一切使用していない。
- 低コスト・短納期** 施工が簡単で、再補修・修繕が簡単。
- 耐久性** 無機系のセメント系が主体で、紫外線による劣化は皆無。
- 耐水性** 無機系のセメントと特殊アクリルポリマーの複合材料で、長期間性能を維持。
- 耐寒性** -10°C 以下でも高い弾性を示す。
- 耐震性** 25年の実績と、震度6の地震に耐えた実績を持つ。

富山県内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2年10月13日

富山県多面的機能推進協議会

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2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：長寿命化に関する情報収集

○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2年10月13日(火)
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/>



活動	富山県内17市町村(地域振興)の取り組み(活動)
区分	多面的機能の確保に関する活動
活動項目	多面的機能の確保に関する活動
実施地域	農村文化の伝承を主とした農村コミュニティの活性化
取組内容	農村特有の伝統や文化を継承してきた伝統的農業技術、農業に由来する行事の継承等、文化の伝承を主とした農村コミュニティの活性化に関する活動を行うこと。
実行主体	富山県農産物加工振興協会
関係者	富山県農業会議、富山県農業会議、JA富山中央会、県土連
活動内容	17市町村の事例
写真・映像	
詳細	文化の伝承を主とした農村コミュニティの活性化に関する活動として、富山県内17市町村の取り組みを調査し、17市町村の事例が掲載されている。5月に富山県農業会議事務局に提出し、9月に編集・発行した。12月に富山県で行った研修会でも紹介した。また、富山県農業会議事務局に提出した。この冊子は、富山県農業会議事務局に提出した。この冊子は、富山県農業会議事務局に提出した。
発行・印刷	発行：令和2年9月、11月
参加者	活動推進の推進者、小学生約15人
配布方法	毎年、発行する冊子を決定し、子供たちにも配布してもらうようとする。学校行事の機会にも配布している。

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 農業者及びその他の者で構成する組織	・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	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 農業者及びその他の者で構成する組織	・水路等の補修、更新	農振農用地のみ	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

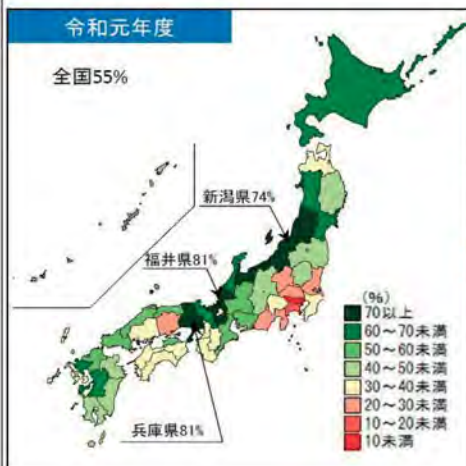


2

全国の実績状況(農地維持支払)

	H19	H25	H26	H27	H28	H29	H30 A	R1 B	参考 対H30 B/A
対象市町村数	1,241	1,198	1,325	1,404	1,422	1,429	1,434	1,437	
対象組織数	17,122	19,018	24,885	28,145	29,079	28,290	28,348	26,618	0.94倍
うち広域活動組織	-	551	685	760	807	853	899	947	1.05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	0.99倍

※H19実績は、「農地・水・環境保全向上対策」、H25実績は、「農地・水保管理支払交付金」における共同活動支援交付金の実施状況を参考として掲載。

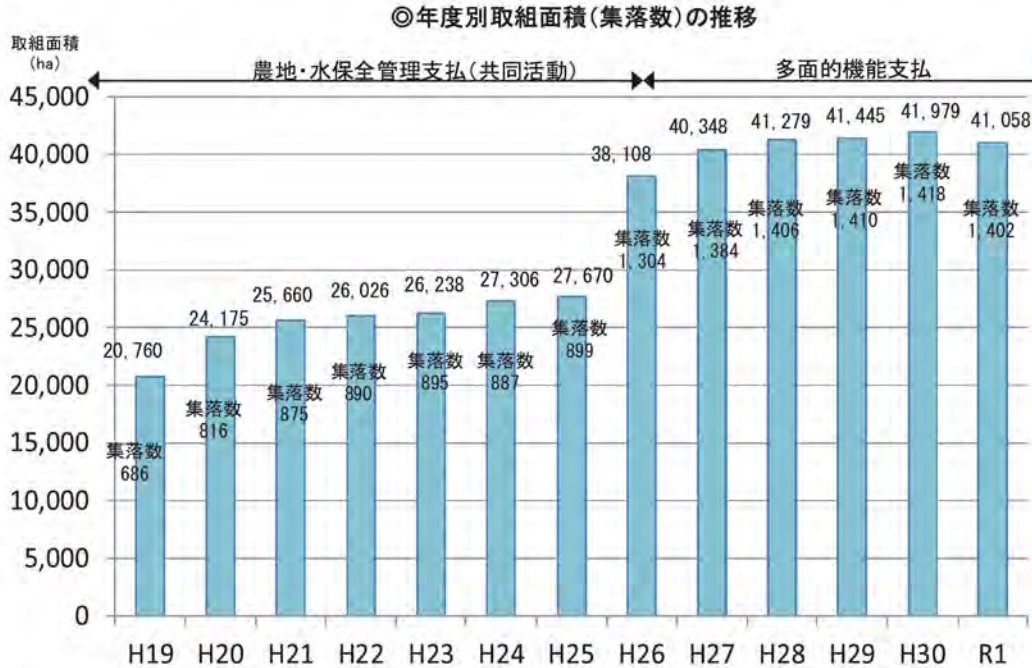


	対象組織数		認定農用地面積 (ha) B	農用地面積 (千ha) C	1組織当たりの平均認定農用地面積 (ha) B/A	カバー率 B/C
	A	うち、広域活動組織数				
全国	26,618	947	2,274,027	4,153.9	85	55%
北海道	765	44	777,629	1,159.9	1,017	67%
東北	5,715	241	439,415	820.5	77	54%
関東	3,396	73	211,454	636.3	62	33%
北陸	2,948	207	222,617	302.1	76	74%
東海	1,679	46	85,958	157.0	51	55%
近畿	3,639	32	117,642	184.5	32	64%
中国	2,897	80	93,099	218.7	32	43%
四国	1,298	27	48,520	127.8	37	38%
九州	4,229	171	255,667	504.7	60	51%
沖縄	52	26	22,028	42.3	424	52%

3

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73%で、全国第4位となっている。(R1)
- ・令和元年度の取組面積は、前年度比で約1.6%減少している。
- ・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。



◎全国の取組状況

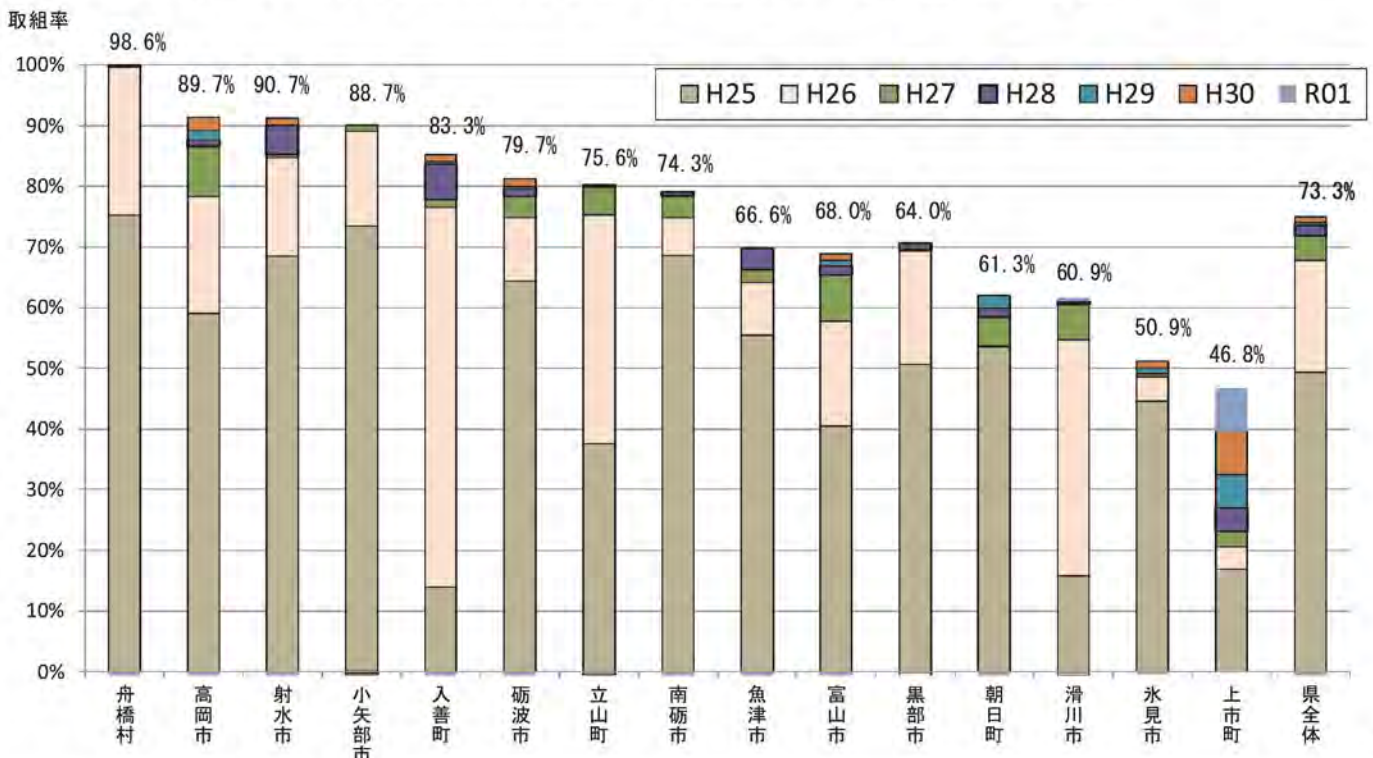
順位	都道府県	取組率
1	福井県	81%
2	兵庫県	81%
3	新潟県	74%
4	富山県	73%
5	滋賀県	72%
6	山形県	70%
7	佐賀県	68%
8	北海道	67%
9	石川県	66%
10	秋田県	65%

※全国の平均取組率:55%
(北陸管内:74%)

4

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。(呉西地区の方が取組率高い傾向)
- ・過疎化やリーダーの不足により、取組みが進んでいない箇所がある。



5

その他の取組状況(R01実績)

○富山県では、農地維持支払993組織、資源向上支払（共同活動）849組織、資源向上支払（長寿命化）271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	66%	70%	48%
資源向上支払（長寿命化）の取組率	22%	36%	18%
活動組織数	993	2,948	26,618
広域活動組織数（活動組織に占める割合）	8(0.8%)	207(7.0%)	947(3.6%)

○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	830	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)	505
2	生態系保全	122	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)	462
3	水質保全	58	3	その他(景観形成・生活環境保全)	303
4	水田貯留・地下水かん養	20	4	生物の生息状況の把握(生態系保全)	97
5	資源循環	8	5	その他(水質保全)	33
			6	その他(生態系保全)	27

6

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2年度の変更点>

①機械の安全使用に関する研修の追加

多面的機能支払活動において、活動中の事故が増加していることから、本年度から新たに5年間の活動期間に1回以上研修を実施することとなった。（機械の安全使用研修の開催、もしくは研修への参加）

②資源向上支払（長寿命化）の要件設定

原則、工事1件当たり200万円未満とした。
（※現場状況により、やむを得ず200万円以上となる場合、必ず工事着手前に市ならびに県の審査・指導を受けてください）

③県独自の取組内容の追加

本年度は追加なし。（R1年度までの基本方針で取組可能）
※ただし、国実施要綱の資源向上（共同）の加算措置において、一部条件が緩和されております。（農村協働力の深化に向けた活動への支援）

7

取組可能な農業用水路の安全対策

<実施可能な取組番号(県要綱基本方針より抜粋)>

○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



多面的機能支払制度における用水路安全対策の実施可能作業 整理表

農業用水路事故防止に関する作業内容	安全対策がソフトの構築・ハード改善イメージ等	農地維持支払	資源向上支払		備考
			共同活動	施設の長寿命化	
恒久的対策(ハード対策)					
水路・橋の制流防止柵	p28			61 水路の補修(安全施設の補修)	資源的 事故防止
水路の橋樑に、集約付のフェンス設置が困難な場合のフェンス設置	p28			62 水路の更新等(安全施設の新設)	
暫時的対策・補助的対策(セミハード対策)					
水路・橋の緊急修繕	p30			61 水路の補修(安全施設の補修)	資源的 事故防止
水路・橋の緊急修繕が困難な場合	p30			62 水路の更新等(安全施設の新設)	
防護柵設置のチェーン・ロープ	p30			61 水路の補修(安全施設の補修)	資源的 事故防止
防護柵向上対策(ポールコーン)	p29			62 水路の更新等(安全施設の新設)	
防護柵向上対策(設置費削減)	p29			61 水路の補修(安全施設の補修)	資源的 事故防止
防護柵向上対策(設置費削減)(目録式・簡易式)	p29			62 水路の更新等(安全施設の新設)	
用水路の敷設用フェーン(ポット・クランプ)	p30			61 水路の補修(安全施設の補修)	資源的 事故防止
用水路の橋樑入口部の緊急スクリーン	p30			62 水路の更新等(安全施設の新設)	
用水路の入口の柵がけ(水害時の足場確保)	p31			61 水路の補修(安全施設の補修)	資源的 事故防止
水路主要の橋脚の柵架(農作業の足場確保)	p31			62 水路の更新等(安全施設の新設)	
注意喚起看板	p19 p27			61 水路の補修(安全施設の補修)	資源的 事故防止
用水路法面(護岸)の復旧(木立り)対策	p20			62 水路の更新等(安全施設の新設)	
護岸法面(護岸)の復旧(木立り)対策	p20			61 水路の補修(安全施設の補修)	資源的 事故防止
護岸法面(護岸)の復旧(木立り)対策	p20			62 水路の更新等(安全施設の新設)	
普及啓発活動(ソフト対策)					
用水路事故防止注意喚起チラシ等	p24			61 啓発・普及活動(注意喚起、事故防止、事故防止対策の普及啓発)	資源的 事故防止
用水路事故防止注意喚起紙袋等	p25			62 啓発・普及活動(注意喚起、事故防止、事故防止対策の普及啓発)	

<とやま農業用水路の安全対策HPより> 8

今後の課題と対応方向

全国的な課題

◎過疎化・高齢化に伴う事務作業や活動継続の困難化、リーダー・後継者不足
→事務の簡素化、組織の広域化、多様な主体の呼び込み(構成員)

◎資源向上支払(施設の長寿命化)の予算不足
→予算の確保

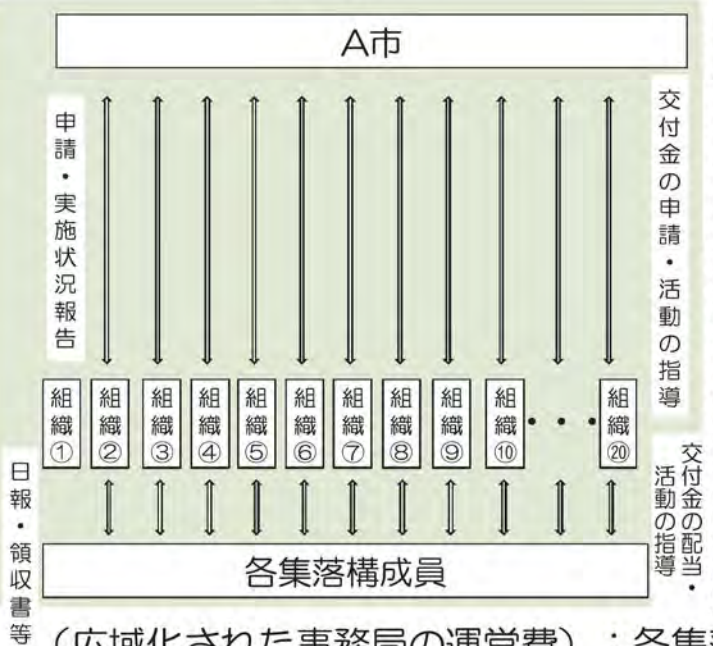
【R2予算額48,652百万円 → R3概算要求額:前年並み】

<検討内容>

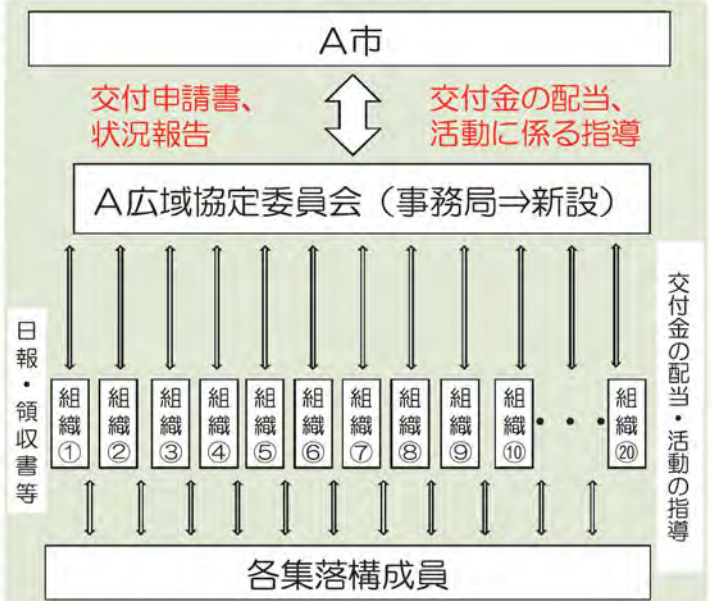
- ・申請書類等の共通申請システム化の検討
- ・組織の事務局の多様化(例えば、土地改良区等)の推進
- ・提出書類等の軽減の働きかけ
- ・直営施工に係る情報提供

広域活動組織の例

(従来)



(広域化後)



(広域化された事務局の運営費) : 各集落の交付金×3~6%前後(県内実績)
⇒ 勤務体系よりも、1名程度の雇用確保できる。

事務局には土地改良区や自治振興会等へ事務委託も可能。
(ただし、集落と事務局の役割分担の明確化が必要)

10

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

富山県多面的機能推進協議会

ヒヤまのホエネット



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



11

<情報提供>

R1年度_国の抽出検査における指摘事項について(抜粋)

- ① 実施状況報告書の次年度への持越額の使用予定が未記載
 ※使用時期、用途を記載すること。

	項目	金額	備考
支出の部	1. 支出総額 (農地維持・資源向上 (共同))	2,490,520円	
	日当	697,000円	
	購入・リース費	1,355,000円	
	外注費	276,320円	
	その他	162,200円	
	2. 支出総額 (資源向上 (長寿命化))	2,467,680円	
	日当	144,000円	
	購入・リース費		
	外注費	2,323,680円	
	その他		
	3. 返還		
	4. 次年度への持越金 (農地維持・資源向上 (共同))	331,101円	次年度の直営施工による農道〇〇ー〇の補修の積立て (R3年度10月実施予定、直営施工)
	5. 次年度への持越金 (資源向上 (長寿命化))		
	合計	5,289,301円	

使用時期	使用内容	使用予定金額	算定根拠
4月	水路の赤字詰めで使用する肥料の購入	〇〇〇円	見積書
4月	農道の路面の維持の活動で使用する肥料の購入	〇〇〇円	見積書
			円
			円
			円
			円
			円
			円
計			円
確認結果	担当者押印又はサイン欄		
上記の内容について、妥当であると認める。			

※R2年度より交付額の3割かつ100万円以上の場合、別途予定表の作成が必要

12

<情報提供>

R1年度_国の抽出検査における指摘事項について(抜粋)

- ② 感熱紙の領収書やレシートのコピーがないものがあつた。
 ⇒ 証拠書類は**5年間の保管**は必要です。感熱紙の領収書やレシート経年変化で見えにくくなるので、コピーを取っておくのがよい。



【感熱紙】
 ファックス用紙・
 レシートなど

(例) R1年度のレート等 ⇒ R6年度までの保管が必要
 (交付が完了した日から属する年度の翌年度から起算して5年間)

13

<情報提供>

R1年度_国の抽出検査における指摘事項について(抜粋)

- ③ 1) 農村環境保全活動における“啓発・普及活動”と
2) 多面的機能の増進を図る活動における“広報活動”
を混同していた。

・資源向上活動(共同) 農村環境保全活動	51 啓発・普及活動	選定したテーマに基づき、地域住民等の理解を深めるための啓発・普及活動を毎年度実施する。
-------------------------	------------	---

地域住民との理解を深めるためのもの(内部向け)

活動項目	取組	活動要件
・資源向上活動(共同) 増進を図る活動	52 遊休農地の有効活用	任意の取組とし、実施する場合は、取組内容を選択した上で、毎年度実施するとともに、広報活動を毎年度実施する。
	53 農地周りの環境改善活動の強化	
	54 地域住民による直営施工	
	55 防災・減災力の強化	
	56 農村環境保全活動の幅広い展開	
	57 やすらぎ・福祉及び教育機能の活用	
	58 農村文化の伝承を通じた農村コミュニティの強化	
	59 都道府県、市町村が特に認める活動	
	60 広報活動	

看板、インターネット等を通じ多様な方の参画を促すもの(外部向け) 14

<情報提供>

R1年度_国の抽出検査における指摘事項について(抜粋)

- ④ 総会の未実施、委任状の提出なし、**議事録の未作成**、総会欠席者へ議事結果の未通知

※最低でも、議事次第に「出席者数、合意事項」を記載(手書き可)

- ⑤ 高額な外注や購入に関わらず複数からの見積もりがなされていない。

⇒ 価格の妥当性が証明できるよう市町村等の規定に基づき、見積徴収を行うこと。

- ⑥ 機能診断結果について、記録を残していない。

⇒ 資源向上(共同)活動にて、計画書に位置づけた施設の機能診断を実施し、結果に基づき、補修等の実践活動を実施。