

宮城県農業土木工事共通仕様書 一部改定新旧対照表 (令和5年10月)

(下線の部分は改定部分)

| < 改定後 (令和5年10月) >  | < 現 行 (令和4年10月) >   | < 備 考 > |
|--|---|---------|
| <p style="text-align: center;">宮城県農業土木工事共通仕様書<br/>目 次</p> <p>第1～2編 [略]</p> <p><b>第1編 共通編</b><br/> <b>第1章 総 則</b><br/> <b>第1節 総 則</b><br/> 1-1-1～13 [略]<br/> 1-1-14 <b>施工体制台帳及び施工体系図</b><br/> 1～4 [略]<br/> <u>5 1の受注者は、監理技術者、監理技術者補佐、主任技術者（下請負者を含む。）及び1の受注者の専門技術者（専任している場合に限る。）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名の入った名札等を着用させなければならない。</u><br/> <u>なお、名札は図1-1-1を標準とする。</u><br/> <u>また、監理技術者補佐は、建設業法第26条第3項ただし書きに規定する者をいう。</u></p> <div style="border: 1px solid red; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">監理（主任）技術者（監理技術者補佐）<br/>氏名 ○○ ○○</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin-right: 20px;"> <p style="text-align: center;">写真<br/>2.4cm × 3.0cm<br/>運転免許証サイズ</p> </div> <p>工事名 ○○改良工事<br/> 工期 自○○年○○月○○日<br/> 至○○年○○月○○日</p> <p style="text-align: right;">会社 ◇◇建設株式会社</p> </div> <p>[注1] 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。</p> <p style="text-align: center;">図 1-1-1 名札の標準図</p> <p>1-1-15～21 [略]<br/> 1-1-22 <b>建設副産物</b><br/> 1～3 [略]<br/> 4 受注者は、土砂、碎石、<u>コンクリート、コンクリート及び鉄からなる建設資材、木材、</u>アスファルト混合物を工事現場に搬入する場合には、<u>法令等に基づき、</u>再生資源利用計画を作成し、施工計画書に<u>その写しを添付して</u>監督職員に提出しなければならない。<br/> <u>また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。</u><br/> 5 <u>受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。</u><br/> 6 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、<u>建設汚泥または建設混合廃棄物等</u>を工事現場から搬出する場合には、<u>法令等に基づき、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書にその写しを添付して</u>監督職員に提出しなければならない。<br/> <u>また、受注者は、法令等に基づき、再生資源利用促進計画を工事現場の公衆が見やすい場所に掲げなければならない。</u><br/> 7 <u>再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等</u><br/> <u>受注者は再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壌汚染対策法等の手続き状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げな</u></p> | <p style="text-align: center;">宮城県農業土木工事共通仕様書<br/>目 次</p> <p>第1～2編 [略]</p> <p><b>第1編 共通編</b><br/> <b>第1章 総 則</b><br/> <b>第1節 総 則</b><br/> 1-1-1～13 [略]<br/> 1-1-14 <b>施工体制台帳及び施工体系図</b><br/> 1～4 [略]<br/> <u>[新設]</u></p> <p>1-1-15～21 [略]<br/> 1-1-22 <b>建設副産物</b><br/> 1～3 [略]<br/> 4 受注者は、土砂、碎石 <u>又は加熱</u>アスファルト混合物を工事現場に搬入する場合、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に<u>含め</u>監督職員に提出しなければならない。</p> <p style="text-align: center;"><u>[新設]</u></p> <p>5 受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊 <u>又は</u>建設発生木材を工事現場から搬出する場合、再生資源利用促進計画を作成し、施工計画書に<u>含め</u>監督職員に提出しなければならない。</p> <p style="text-align: center;"><u>[新設]</u></p> |         |

| <p style="text-align: center;">&lt; 改定後（令和5年10月） &gt;</p>   | <p style="text-align: center;">&lt; 現 行（令和4年10月） &gt;</p>   | <p style="text-align: center;">&lt; 備 考 &gt;</p> |
|---|---|--|
| <p>なければならない。</p> <p><u>8 建設発生土の運搬を行う者に対する通知</u><br/> <u>受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「再生資源利用促進計画」に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量）と「再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等」で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。</u></p> <p><u>9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等</u><br/> <u>受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。</u></p> <p><u>10～15</u> [略]</p> <p>1-1-23～29-1 [略]</p> <p>1-1-30 施工管理<br/> 1～3 [略]</p> <p><u>4 受注者は、工事施工途中に工事目的物や工事材料等の不具合等が発生した場合、又は、公益通報者等から当該工事に関する情報が寄せられた場合には、その内容を監督職員に直ちに通知しなければならない。</u></p> <p>1-1-31～49 [略]</p> <p>1-1-50 保険の付保及び事故の補償<br/> 1 [略]</p> <p><u>2 受注者は、法定外の労災保険に付さなければならない。</u></p> <p><u>3～4</u> [略]</p> <p>1-1-51～53 [略]</p> <p><b>第2章 材 料</b><br/> <b>第1節～第4節 [略]</b></p> <p><b>第5節 鋼 材</b><br/> 2-5-1 [略]</p> <p><b>2-5-2 鋼 材</b><br/> 鋼材は、次の規格に適合したもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。<br/> 1～3 [略]</p> <p>4 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品<br/> (1)～(9) [略]<br/> (10) J I S G 5526 (ダクタイル鋳鉄管) 記号D 1～<u>4、DS、DPF</u><br/> (11)～(15) [略]</p> <p><u>(16) J D P A G 1053-2020 (ALW形ダクタイル鋳鉄管)</u><br/> 記号 AL 1、AL 2、AW</p> <p>2-5-3～5 [略]</p> <p><b>2-5-6 鉄線じゃかご</b><br/> 鉄線じゃかごの規格及び品質は以下の規格に準ずるものとする。亜鉛アルミニウム合金めっき鉄線を使用する場合は、アルミニウム含有率10%、めっき膜厚<u>42μm</u>以上のめっき鉄線を使用するものとする。<br/> (1) J I S A 5513 (じゃかご)</p> <p>2-5-7 [略]</p> <p><b>第6節～第8節 [略]</b></p> | <p>[新設]</p> <p>[新設]</p> <p><u>6～11</u> [略]</p> <p>1-1-23～29-1 [略]</p> <p>1-1-30 施工管理<br/> 1～3 [略]</p> <p>[新設]</p> <p>1-1-31～49 [略]</p> <p>1-1-50 保険の付保及び事故の補償<br/> 1 [略]</p> <p>[新設]</p> <p><u>2～3</u> [略]</p> <p>1-1-51～53 [略]</p> <p><b>第2章 材 料</b><br/> <b>第1節～第4節 [略]</b></p> <p><b>第5節 鋼 材</b><br/> 2-5-1 [略]</p> <p><b>2-5-2 鋼 材</b><br/> 鋼材は、次の規格に適合したもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。<br/> 1～3 [略]</p> <p>4 鋳鉄品、鋳鋼品及び鍛鋼品<br/> (1)～(9) [略]<br/> (10) J I S G 5526 (ダクタイル鋳鉄管) 記号D 1～<u>4. 5</u><br/> (11)～(15) [略]</p> <p>[新設]</p> <p>2-5-3～5 [略]</p> <p><b>2-5-6 鉄線じゃかご</b><br/> 鉄線じゃかごの規格及び品質は以下の規格に準ずるものとする。亜鉛アルミニウム合金めっき鉄線を使用する場合は、アルミニウム含有率10%、めっき付着量<u>300g/m<sup>2</sup></u>以上のめっき鉄線を使用するものとする。<br/> (1) J I S A 5513 (じゃかご)</p> <p>2-5-7 [略]</p> <p><b>第6節～第8節 [略]</b></p> |  |

| ＜ 改定後（令和5年10月） ＞  | ＜ 現 行（令和4年10月） ＞   | ＜ 備 考 ＞ |
|---|--|---------|
| <p><b>第9節 合成樹脂製品等</b><br/> <b>2-9-1 一般事項</b><br/> 1 合成樹脂によるパイプ等の製品は、次の規格に適合したもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。<br/> (1)～(11) [略]<br/> <u>(12) FRPM K 111</u> (強化プラスチック複合管内圧管)<br/> <u>(13) FRPM K 111L</u> (強化プラスチック複合管内挿用内圧管)<br/> 2 [略]</p> <p><b>第10節～第11節 [略]</b></p> <p><b>第12節 塗 料</b><br/> <b>2-12-1～3 [略]</b><br/> <b>2-12-4 ダクティル鑄鉄管塗装</b><br/> ダクティル鑄鉄管の塗装仕様は、次の規格に適合したものとする。</p> <p>1 直管部<br/> 内面 J I S A 5314 (ダクティル鑄鉄管モルタルライニング)<br/> <u>J I S G 5528</u> (エポキシ樹脂粉体塗料)<br/> <u>J W W A K 135</u> (液状エポキシ樹脂塗料)<br/> <u>J W W A K 137</u> (無溶剤形エポキシ樹脂塗料)<br/> 外面 [略]</p> <p>2 異形管部<br/> 内面 J W W A K 139 (水道用ダクティル鑄鉄管合成樹脂塗料)<br/> J D P A Z 2010 (ダクティル鑄鉄管合成樹脂塗装)<br/> J W W A G 114 (水道用ダクティル鑄鉄異形管)<br/> <u>J I S G 5528</u> (エポキシ樹脂粉体塗料)<br/> <u>J W W A K 135</u> (液状エポキシ樹脂塗料)<br/> <u>J W W A K 137</u> (無溶剤形エポキシ樹脂塗料)<br/> 外面 [略]</p> <p>3 継手部<br/> J W W A K 139 (水道用ダクティル鑄鉄管合成樹脂塗料)<br/> J D P A Z 2010 (ダクティル鑄鉄管合成樹脂塗装)<br/> J W W A G 114 (水道用ダクティル鑄鉄異形管)<br/> <u>J I S G 5528</u> (エポキシ樹脂粉体塗料)<br/> <u>J W W A K 135</u> (液状エポキシ樹脂塗料)<br/> <u>J W W A K 137</u> (無溶剤形エポキシ樹脂塗料)</p> <p><b>第13節 宮城県グリーン製品及び県産木材製品</b><br/> <b>2-13-1 総則</b><br/> 1 受注者は、使用資材の選定において特定調達物品等及び宮城県グリーン製品並びに優良品やぎ材製品の活用に努めるものとする。また、特定調達物品等及び宮城県グリーン製品の情報については宮城県環境生活部 <u>循環型社会推進課</u> ホームページ (<a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/junkan/index.html">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/junkan/index.html</a>) に掲載されている。<br/> 2 [略]<br/> 3 受注者は、特定調達物品及び宮城県グリーン製品を使用した場合、使用状況を環境生活部が定める様式に記入し、完了届を提出する際に監督職員に紙及び電子データで提出するものとする。様式は、「グリーン購入(公共工事)に関する取組状況チェックリスト(様式2-2)」とし、宮城県環境生活部 <u>循環型社会推進課</u> のホームページからダウンロードして使用する。なお、他工事から転用した製品は、報告対象外とする。<br/> 4 [略]</p> <p><b>2-13-2～3 [略]</b></p> | <p><b>第9節 合成樹脂製品等</b><br/> <b>2-9-1 一般事項</b><br/> 1 合成樹脂によるパイプ等の製品は、次の規格に適合したもの、又はこれと同等以上の品質を有するものとする。<br/> (1)～(11) [略]<br/> <u>(12) FRPM K 111及び2111</u> (強化プラスチック複合管内圧管)<br/> <u>[新設]</u><br/> 2 [略]</p> <p><b>第10節～第11節 [略]</b></p> <p><b>第12節 塗 料</b><br/> <b>2-12-1～3 [略]</b><br/> <b>2-12-4 ダクティル鑄鉄管塗装</b><br/> ダクティル鑄鉄管の塗装仕様は、次の規格に適合したものとする。</p> <p>1 直管部<br/> 内面 J I S A 5314 (ダクティル鑄鉄管モルタルライニング)<br/> <u>[新設]</u><br/> <u>[新設]</u><br/> <u>[新設]</u><br/> 外面 [略]</p> <p>2 異形管部<br/> 内面 J W W A K 139 (水道用ダクティル鑄鉄管合成樹脂塗料)<br/> J D P A Z 2010 (ダクティル鑄鉄管合成樹脂塗装)<br/> J W W A G 114 (水道用ダクティル鑄鉄異形管)<br/> <u>[新設]</u><br/> <u>[新設]</u><br/> <u>[新設]</u><br/> 外面 [略]</p> <p>3 継手部<br/> J W W A K 139 (水道用ダクティル鑄鉄管合成樹脂塗料)<br/> J D P A Z 2010 (ダクティル鑄鉄管合成樹脂塗装)<br/> J W W A G 114 (水道用ダクティル鑄鉄異形管)<br/> <u>[新設]</u><br/> <u>[新設]</u><br/> <u>[新設]</u></p> <p><b>第13節 宮城県グリーン製品及び県産木材製品</b><br/> <b>2-13-1 総則</b><br/> 1 受注者は、使用資材の選定において特定調達物品等及び宮城県グリーン製品並びに優良品やぎ材製品の活用に努めるものとする。また、特定調達物品等及び宮城県グリーン製品の情報については宮城県環境生活部 <u>環境政策課</u> ホームページ (<a href="https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kankyo-s/">https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kankyo-s/</a>) に掲載されている。<br/> 2 [略]<br/> 3 受注者は、特定調達物品及び宮城県グリーン製品を使用した場合、使用状況を環境生活部が定める様式に記入し、完了届を提出する際に監督職員に紙及び電子データで提出するものとする。様式は、「グリーン購入(公共工事)に関する取組状況チェックリスト(様式2-2)」とし、宮城県環境生活部 <u>環境政策課</u> のホームページからダウンロードして使用する。なお、他工事から転用した製品は、報告対象外とする。<br/> 4 [略]</p> <p><b>2-13-2～3 [略]</b></p> |         |

第3章 施工共通事項  
第1節～第11節 [略]

第12節 一般事項

3-12-1 [略]

3-12-2 安全施設工

1～8 [略]

9 受注者は、ネットフェンス設置に当たり、胴材、胴縁、金具、網材の溶融亜鉛めっき仕様等が設計図書に示されていない場合、表3-12-1又は同等以上の製品とする。

表3-12-1 溶融亜鉛メッキ等の仕様

| 塗装仕様    | 柱材、胴縁                   | 金 具              | 網線材径 mm | 網目 mm |
|---------|-------------------------|------------------|---------|-------|
| 溶融亜鉛メッキ | HD Z <u>T 56-56 μ m</u> | HD Z <u>T 49</u> | 3.2     | 56    |
| 塩ビ被覆    | HD Z <u>T 56-56 μ m</u> | HD Z <u>T 49</u> | 3.2     | 50    |
| めっき着色塗装 | HD Z <u>T 56-56 μ m</u> | HD Z <u>T 49</u> | 3.2     | 56    |

第13節～第21節 [略]

第2編 工事別編

第1章～第2章 [略]

第3章 舗装工事、道路改良工事

第1節～第13節 [略]

第14節 付帯施設工

3-14-1～2 [略]

3-14-3 標識工

1～2 [略]

3 標識工

(1) 標識を製作する場合は以下の仕様によらなければならない。また、既製品を使用する場合はこれら仕様を満たしているものを使用しなければならない。

イ～タ [略]

レ 受注者は、支柱用鋼管及び取付け鋼板などに溶融亜鉛めっきする場合、その膜厚を J I S H8641（溶融亜鉛めっき）2種の（HD Z T 77）77 μ m（片面の膜厚）以上としなければならない。ただし、厚さ3.2mm 以上、6mm 未満の鋼材については2種（HD Z T 63）63 μ m以上、厚さ3.2mm 未満の鋼材については2種（HD Z T 49）49 μ m（片面の膜厚）以上とするものとする。

ソ～ナ [略]

(2)～(3) [略]

3-14-4～7 [略]

第4章～第20章 [略]

第3章 施工共通事項  
第1節～第11節 [略]

第12節 一般事項

3-12-1 [略]

3-12-2 安全施設工

1～8 [略]

9 受注者は、ネットフェンス設置に当たり、胴材、胴縁、金具、網材の溶融亜鉛めっき仕様等が設計図書に示されていない場合、表3-12-1又は同等以上の製品とする。

表3-12-1 溶融亜鉛メッキ等の仕様

| 塗装仕様    | 柱材、胴縁                               | 金 具            | 網線材径 mm | 網目 mm |
|---------|-------------------------------------|----------------|---------|-------|
| 溶融亜鉛メッキ | HD Z <u>40-400g / m<sup>2</sup></u> | HD Z <u>35</u> | 3.2     | 56    |
| 塩ビ被覆    | HD Z <u>40-400g / m<sup>2</sup></u> | HD Z <u>35</u> | 3.2     | 50    |
| めっき着色塗装 | HD Z <u>40-400g / m<sup>2</sup></u> | HD Z <u>35</u> | 3.2     | 56    |

第13節～第21節 [略]

第2編 工事別編

第1章～第2章 [略]

第3章 舗装工事、道路改良工事

第1節～第13節 [略]

第14節 付帯施設工

3-14-1～2 [略]

3-14-3 標識工

1～2 [略]

3 標識工

(1) 標識を製作する場合は以下の仕様によらなければならない。また、既製品を使用する場合はこれら仕様を満たしているものを使用しなければならない。

イ～タ [略]

レ 受注者は、支柱用鋼管及び取付け鋼板などに溶融亜鉛めっきする場合、その付着量を J I S H8641（溶融亜鉛めっき）2種の（HD Z 55）550g / m<sup>2</sup>（片面の付着量）以上としなければならない。ただし、厚さ3.2mm 以上、6mm 未満の鋼材については2種（HD Z 45）450g / m<sup>2</sup>以上、厚さ3.2mm 未満の鋼材については2種（HD Z 35）350g / m<sup>2</sup>（片面の付着量）以上とするものとする。

ソ～ナ [略]

(2)～(3) [略]

3-14-4～7 [略]

第4章～第20章 [略]