

都道府県名	F A X 番号	メールアドレス	氏 名

※これは施工経験記述問題の練習用紙です。過去に出題された問題を参考に作成してありますが、実際の試験では異なる場合がありますので、あくまでも目安とお考え下さい。

1 級 建 築 施 工 実 地 試 験 ・ 経 験 記 述 問 題 練 習 用 紙

問題 1 あなたが経験した**建築工事**のうち、発注者側の要望に結びつく品質管理を行った工事を**1つ**選び、下記の工事概要を記入した上で、次の問に答えなさい。

〔工事概要〕

イ. 工 事 名

ロ. 工事場所

ハ. 工事の内容 { 新築等の場合：建物用途、構造、階数、延面積又は施工数量
 主要な外部仕上げ、主要室の内部仕上げ
 改修等の場合：建物用途、主な改修内容、施工数量又は建物規模 }

.....

.....

ニ. 工 期（年号又は西暦で年月まで記入）年.....月.....～.....年.....月.....

ホ. あなたの立場

1-1

上記の工事概要であげた工事において、あなたが現場で実施した、重点的な品質管理活動の事例を**3つ**あげ、それぞれ次の①から③について記述しなさい。

ただし、3つの事例は、それぞれ異なる内容の記述とする。

① 発注者側の要望

あなたの立場で理解した**発注者側の要望**を簡潔に記述しなさい。

なお、発注者側の要望には、設計者、監理者、元請、営業、上司等から聞いたことや、設計図書等から読み取った内容も含むものとする。

② 重点的な品質管理活動

①の発注者側の要望に応えるため、あなたが現場で重点的に実施した**品質管理活動の内容**を具体的に記述しなさい。

なお、品質管理活動の内容には、部位、作業内容等を含む記述とする。

③ 理由や経緯

②の重点的な品質管理活動を①の発注者側の要望に、応えるものと**考えた理由**や**結びつけた経緯**を具体的に記述しなさい。

1-2

上記の工事にかかわらず、あなたの今日までの工事経験を踏まえて、品質に関する発注者側の要望や、それを実現するための現場の重点品質管理活動の内容を**協力業者に確実に伝達するため、その手段や方法**はどうあるべきか。現場作業所の活動と現場から社内関連部署への要請とに分けて、それぞれ具体的に記述しなさい。

なお、協力業者は、下請業者、取引業者、納入業者、専門工事業者などとする。

.....

.....

.....

.....

.....

問題2

あなたが経験した**建築工事**のうち、品質管理にたずさわった工事を**1つ**選び、下記の工事概要を記入した上で、次の問に答えなさい。

〔工事概要〕

イ. 工事名

ロ. 工事場所

ハ. 工事の内容 { 新築等の場合：建物用途、構造、階数、延面積又は施工数量 }
{ 改修等の場合：建物用途、主な改修内容、施工数量又は建物規模 }

.....

.....

ニ. 工期（年号又は西暦で年月まで記入）年.....月～.....年.....月

ホ. あなたの立場

ヘ. あなたの具体的な業務内容

2-1

上記の工事概要であげた工事において、次の①～③に関し、あなたが実際に関与したことを**2つ**記述しなさい。

- ① 上記の建物の品質について、ホ. で記述したあなたの立場に求められた管理項目をあげなさい。ただし、コストに関する記述は除くものとする。

項目 1 :

項目 2 :

- ② ①の管理項目を満足させるために、あなたが実際に実施したことを、具体的に記述しなさい。

項目 1 :

.....
.....

項目 2 :

.....
.....

- ③ ②の実際に実施したことの確認や記録をどのような方法で行ったか、具体的に記述しなさい。

項目 1 :

.....
.....

項目 2 :

.....
.....

2-2

上記の工事にかかわらず、あなたの経験に照らして、品質に関する顧客の満足を上させるため、建築工事における組織の活動はどうあるべきか、あなたの考えを記述しなさい。

.....

.....

.....

.....

.....

問題3

建築工事を行う場合、建設副産物の発生を抑制し再資源化することは社会的要請となっている。このような背景を考慮して、あなたが経験した**建築工事**のうち、建設副産物の発生抑制及び再生利用のための対策を講じた工事を1つ選び、下記の工事概要を記入した上で、次の間に答えなさい。

〔工事概要〕

イ. 工事名

ロ. 工事場所 (市町村、特別区まで記入)

.....

ハ. 工事の内容 { 新築等の場合：建物用途、構造、階数、延面積又は施工数量 }
{ 改修等の場合：建物用途、主な改修内容、施工数量又は建物規模 }

.....

.....

ニ. 工期 (年号又は西暦で年月まで記入)年 月 ~年 月

ホ. あなたの立場

ヘ. あなたの具体的な業務内容

3-1

上記の工事において、建設副産物の**発生抑制**及び**再生利用**のための対策として何を行ったか、あなたが実際に行ったそれぞれの事例について、次の①と②の事項を具体的に記述しなさい。ただし、建設発生土と一般廃棄物及び特別管理産業廃棄物に関する記述は除くものとする。

① 扱った建設資材名又は建設副産物名と実施した内容

.....
.....

② 結果とあなたの評価

.....
.....

3-2

上記の工事において、発生した産業廃棄物を適正に運搬し処分するために、どのようなことに留意したか、その内容を2つ具体的に記述しなさい。ただし、運搬時の車両の種類や荷積みの方方法に関する記述は除くものとする。

①

.....

.....

②

.....

.....

3-3

上記の工事にかかわらず、あなたの経験に照らして、建設副産物の**再使用**をどのように行ったらよいか、再使用の方法を前記の**3-1** ①で記述した以外の建設資材名又は建設副産物名をあげて、2つ具体的に記述しなさい。ただし、建設発生土と一般廃棄物に関する記述は除くものとする。

[建設資材名又は建設副産物名：.....]

①

.....

.....

②

.....

.....

問題4

あなたが経験した**建築工事**について、次の間に答えなさい。

4-1

最近経験した工事を1つ選び、次の事項について記述しなさい。

イ. 工事名

ロ. 工事場所

ハ. 工事の内容 { 新築等の場合：建物用途、構造、階数、延面積又は施工数量 }
{ 改修等の場合：建物用途、主な改修内容、施工数量又は建物規模 }

.....

.....

ニ. 工期（年号又は西暦で年月まで記入）年 月 ~年 月

ホ. あなたの立場及び具体的な業務内容

.....

4-2

上記の工事において、労働生産性の向上を目的として行った「作業員の指導・育成」及び「現場施設の整備」のそれぞれに関し、次の事項について具体的に記述しなさい。ただし、賃金に関することは除くものとする。

① 職種又は工種

.....

② 実施した内容

.....

.....

③ 労働生産性向上に結びつく理由

.....

.....

④ 結果とその評価

.....

.....

4-3

上記の工事にかかわらず、あなたの経験に照らして、今後の労働生産性向上の方策を1つあげ、その社会的背景と関連性を記述しなさい。

.....

.....

.....

.....